SAMSUNG

DVD-C500
DVD-C550
DVD-C550K

Leitor de DVD

Manual do usuário

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.Para receber um serviço mais completo, favorregistrar seu produto em:

www.samsung.com/global/register

SAC
CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS
4004 0000
DEMAIS LOCALIDADES
0800 124 421
SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG
www.samsung.com.br

AK68-01869A

DVD VIDEO · COMPACT disc DIGITAL VIDEO · COMPACT disc DIGITAL AUDIO · energy ENERGY STAR

PORTUGUÊS

Precauções

1. Instalação

Assegure-se de que a tensão elétrica da sua casa está de acordo com as indicações apresen-tadas na etiqueta de identificação que se encontra no aparelho. Coloque o mesmo na vertical, num supor-te adaptado (móvel), deixando um espaço livre sufici-ente ao redor do mesmo para uma boa venti-lação (7 a 10 cm). Certifique-se de que as ranhuras de ventilação não estão bloqueadas. Não coloque nada em cima do leitor de DVD. Não o coloque em cima de amplificadores ou em cima de qualquer outro equipamento que possa liberar calor. Antes de des-locar o leitor, certifique-se de que a gaveta do disco esteja vazia. Este leitor DVD está desti-nado para uma utilização contínua. Colocá-lo em modo standby (espera) não interromperá a sua ali-mentação elé-trica. Para cortar completamente a ali-mentação, o aparelho tem de ser desconectado da tomada, prin-cipalmente se pretender não utilizar o leitor por um longo período. O plugue da fonte de alimentação é utilizado como um dispositivo de desconexão e deve ficar prontamente acessível a qualquer momento

2. Para a sua segurança

Nunca abra o aparelho nem qualquer um dos seus componentes. Além de ser perigoso, pode danificar componentes mais sensíveis. Além disso, você corre o risco de receber uma descarga elétrica ou de raios laser. Não aproxime os olhos da abertura da gaveta do disco ou de qualquer outra abertura para olhar no interior do leitor.

3. Cuidados

Nunca fechar a gaveta manualmente. Não toque na gaveta ou prato quando eles estiverem em movi-mento. O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos e não devem ser colocados sobre ele recipientes com líquidos, como vasos. Não tente girar o prato com a mão. Estas ações poderão causar um funcionamento incorreto do leitor e/ou estragar os discos. Proteja o leitor de qualquer umidade e de qualquer fonte de calor excessivo (lareira), assim como de qualquer equipa-mento que possa criar fortes cam-pos magnéticos ou elétricos (alto-falantes). Desligue o cabo de ali-mentação se o leitor estiver funcionando incorreta-mente. O leitor não foi concebido para uso profis-sional, mas sim para uso doméstico. A utiliza-ção deste produto foi destinada para fins puramente privados. Copiar clipes musicais para fins comerciais ou para qualquer outro objetivo lucrativo constitui uma violação do Código da Propriedade Intelectual. EXCLUSÃO DA GARANTIA : É EXCLUÍDO, NA MEDIDA PERMITIDA PELA LEI, QUALQUER DECLARAÇÃO OU GARANTIA DE NÃO-PRODUÇÃO FRAUDULENTA DE DIREITOS OU QUALQUER OUTRO DIREITO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL QUE RESULTA DA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM OUTRAS CONDIÇÕES ACIMA CITADAS. Condensação de umidade: Se o seu aparelho e/ou disco passou um período em uma temperatura ambi-ente fria, por exemplo, uma viagem no inverno, espere aproxima-damente duas horas até que se tenham adaptado à temperatura do novo local, a fim de evitar danos graves.

4. Discos

Manuseie os discos cuidadosamente. Segure o disco pela borda ou pelo orifício. Coloque sempre o disco com a etiqueta virada para cima (no caso de ser um disco de um só lado). Utilize sempre um pano macio para limpar o disco, se necessário, e limpe do centro para a borda. Coloque sempre o CD na caixa depois de utilizar e arrume-o numa posição vertical. Coloque sempre o disco cor-retamente na bandeja de entrada do leitor. Se a superfície do disco estiver suja, nunca utilize sprays de limpeza de discos de vinil, benzina, líquidos de limpeza de eletricidade estática ou qualquer outro tipo de solvente. Limpe suave-mente com um pano umedecido (só com água), nunca limpe o disco com um movimento circular, uma vez que é provável que isso cause riscos que irão causar interferências durante a reprodução.

5. Pilhas

As pilhas utilizadas neste produto contêm substân-cias químicas que são nocivas para o ambiente. Não deixe as pilhas fora dos lixos usados em casa. Recomendamos que a substituição da pilha seja feita por pessoal técnico especializado.

6. Manutenção do Gabinete

Por motivos de segurança, certifique-se de que o cabo de alimentação CA esteja desconectado da tomada.
- Não utilize benzina, solvente ou outros dilu entes para limpeza do gabinete.
- Limpe o gabinete com um pano macio.

O produto que acompanha este manual de instruções está licenciado sob determinados direitos de propriedade intelectual de determinados terceiros. Esta licença limitase ao uso particular, sem fins comerciais, pelos con-sumidores finais dos conteúdos licenciados. Não é con-cedido nenhum direito para uso comercial. Esta licença não cobre nenhum outro produto exceto este aparelho e a licença não pode ser estendida a outros produtos ou processo não-licencia-dos em conformidade com a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 e utilizados ou vendidos em combinação com este produto. A licença só cobre a utilização deste produto para codificar e/ou decodificar os dados de áudio conforme a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Não é concedido nenhum direito sob esta licen-ça para recursos ou funções do produto que não estejam de acordo com a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. O uso de outros controles, ajustes ou procedimentos distin-tos que não estejam espe-cificados neste manual, poderá resultar na exposição de radiação perigosa.

Índice

Precauções 2
Configuração
Funções Gerais 2
Descrição 3
Controle Remoto 3
Conexões
Selecionar uma Conexão 4
Funções Básicas
Reproduzir um Disco 5
Utilizar as Funções de Busca & Saltar 5
Utilizar a Função do Visor 6
Usar os Menus de Disco e do Título 6
Reprodução Repetida 6
Reprodução Lenta 6
Funções Avançadas
Ajustar a Relação do Aspecto (Visualização EZ) 6
Selecionar o Idioma de Áudio 7
Selecionar o Idioma das Legendas. 7
Alterar o Ângulo da Câmera 7
Utilizar a Função de Marcação 7
Utilizar as Funções de Zoom 7
Menu Clipes para MP3/WMA/JPEG/MPEG4/
CD de Áudio 7
Seleção de Pasta 7
Reprodução de MP3/WMA/CD de Áudio 7
Reprodução MPEG4 8
Reproduzindo arquivos de mídia usando o
recurso Host USB (Somente DVD-C550/
DVD-C550K) 9
Cópia de CD (Somente DVD-C550/
DVD-C550K) 9
Reprodução de imagem de CD. 9
Reprodução de Imagem de CD para HD-JPEG 10
Funções do Karaokê (Somente DVD-C550K)
Funções do Karaokê 10
Alterar o Menu Setup
Utilizar o Menu de Configuração. 10
Ajustar as Opções de Visualização. 10
Ajustar as Opções de Áudio 11
Configurando as Opções de Sistema 11
Ajustar as Funções do Idioma. 12
Configurando as Opções de Segurança. 12
Configurando as Opções Gerais. 12
Configurando as Opções de Suporte 12
Referência
Guia de Resolução de Problemas 12
Especificações. 13

Configuração

Funções Gerais

Som Excelente
Dolby Digital, uma tecnologia desenvolvida por Dolby Laboratories proporciona uma reprodução de som perfeitamente nítida.

Imagem
Você pode visualizar imagens normais e em formato panorâmico (16:9).

Câmera Lenta
Uma cena importante pode ser visualizada em câmera lenta.

Reprodução 1080p
Este player converte DVDs regulares para reprodução em TVs 1080p.

Bloqueio para Crianças (DVD)
O Bloqueio para Crianças permite aos usuários definirem o nível necessário para evitar que as crianças vejam filmes impróprios, como filmes violentos, filmes para adultos, etc.

Diversas Funções no Menu Apresentado na tela
Você pode selecionar diversos idiomas (Áudio/Legendas) e ângulos de câmera enquanto vê os filmes.

Progressive Scan (varredura progressiva)
O progressive Scan cria uma imagem melhorada com o dobro das linhas de varredura de uma imagem entrelaçada convencional.

Visualização fácil (DVD)
O Easy View (Exibição fácil) permite o ajuste de imagens para o tamanho da tela da TV (16:9 ou 4:3).

Visualizador de fotografia digital (JPEG)
Você pode visualizar as fotografias digitais no seu televisor.

Repetição
Você pode repetir uma música, ou um filme apenas com simples pressão no botão REPEAT.

MP3/WMA
Este aparelho pode realizar a leitura de discos criados a partir de arquivos MP3/WMA.

MPEG4
Este aparelho pode reproduzir formatos MPEG4 dentro de um arquivo AVI.

HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interface multimídia de alta definição)
A HDMI reduz a interferência da imagem, permitindo um caminho de sinal digital de vídeo/áudio puro desde o player até sua TV.

Cópia de CD (Somente DVD-C550/DVD-C550K)
Este recurso permite copiar arquivos de áudio do disco para o dispositivo USB em formato MP3. [Apenas CD de áudio (CD DA)].

NOTA

- Discos que não podem ser reproduzidos neste aparelho.
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - CVD
  - CDGs reproduz somente áudio e não gráficos.
- Acapacidade de reproduzir dependente das condições de reprodução.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (Modo V)
- O aparelho pode não reproduzir determinados discos do tipo CD-R, CD-RW e DVD-R devido ao tipo do disco ou às condições de gravação.

PROTEÇÃO CONTRACÓPIAS

Muitos DVDs estão codificados com proteção contra cópias. Por isso, deve-se conectar o seu leitor de DVD diretamente à sua TV e não ao videocassete. A conexão a um videocassete pode causar distorção de imagem em DVDs protegidos contra cópias.
Este produto integra tecnologia de proteção dos direi-tos autorais que está protegida por métodos registra-dos por determinadas patentes Americanas e outros direitos de propriedade intelectual detidos pela Rovi Corporation e por outros proprietários. A utilização desta tecnologia de proteção dos direitos autorais deve ser autorizada pela Rovi Corporation, e destina-se apenas ao uso doméstico e outras utilizações limitadas, exceto se autorizado em contrário pela Rovi Corporation. É proibida a desmontagem e remontagem do aparelho.

VARREDURA ROGRESSIVA SAÍDA (480P, 720p, 1080p)

"OS CONSUMIDORES DEVEM PRESTAR ATENÇÃO DE QUE NEM TODAS AS CONFIGURAÇÕES DE TELEVISÃO DE ALTA NITIDEZ SÃO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM ESTE APARELHO, PODENDO CAUSAR RUÍDOS QUE APARECEM NA IMAGEM. EM CASO DE OCORRÊNCIA DE PROBLEMAS DE IMAGEM DE VARREDURA PROGRESSIVA 480, 720 OU 1080p, É RECOMEN-DÁVEL QUE O USUÁRIO REALIZE A CONEXÃO À SAÍDA PARA "NITIDEZ PADRÃO". EM CASO DE DÚVIDAS COM RELAÇÃO À COMPATIBILIDADE DO APARELHO DE TV COM ESTE MODELO DE DVD PLAYER 480p, 720p E 1080p, ENTRE EM CONTATO COM O CENTRO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE SAMSUNG".

Símbolos dos Discos

	Código de Região de Reprodução
NTSC	NTSC sistema de transmissão nos Estados Unidos, Canadá, Coreia, Japão, etc.
DOLBY DIGITAL	Disco Dolby Digital
STEREO	Disco estéreo
DIGITAL SOUND	Disco Áudio Digital
dts Digital Out	Disco DTS
MP3	Disco MP3

Código de Região de Reprodução

O leitor de DVD e os discos estão codificados por região. Estes códigos regionais devem corresponder para que o disco possa ser repro-duzido. Caso os códigos não correspondam, o disco não pode ser reproduzido.

O Código de Região deste leitor está indicado no painel traseiro do aparelho.

Certificação DivX

DivX, DivX Certificado, logotipo e outros associados são mar-cas comerciais da DivXNetworks, Inc. e são usados sob licença. "Certificado pela DivX para reproduzir DivX video, incluindo conteúdo premium."

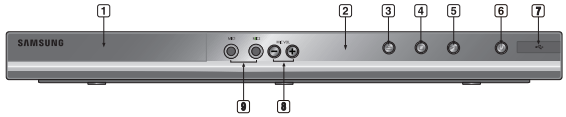
Descrição

Controles do Painel Frontal

DVD-C500

DVD-C550

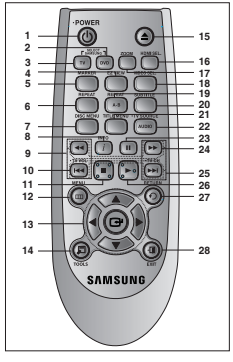
DVD-C550K



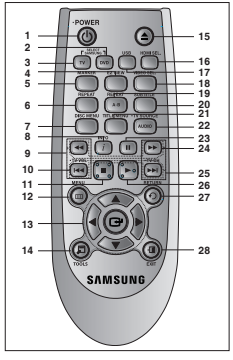
1. **Bandeja de disco**
   Coloque o disco aqui.
2. **VISOR**
   Os indicadores de operação são exibidos aqui.
3. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Pressione para abrir e fechar a bandeja de disco.
4. **STOP (■)**
   Pára a reprodução do disco.
5. **PLAY/PAUSE (▶II)**
   Para iniciar ou interromper a reprodução de um disco.
6. **POWER ON/OFF (⏻)**
   Ligue/desligue e o leitor será ligado/desligado.
7. **Host USB (Somente DVD-C550/DVD-C550K)**
   Conecte a câmera fotográfica digital, o MP3 player, o memory stick, o leitor de cartão ou outro dispositivo de armazenamento removível.
8. **VOLUME DO MICROFONE (Somente DVD-C550K)**
   Use para ajustar o volume do microfone. Use o botão pressionando-o. Gire-o para a esquerda ou para a direita para controlar o volume.
9. **MIC 1/2 (Somente DVD-C550K)**
   Conecte o Microfone para as funções de karaokê.

Controle Remoto

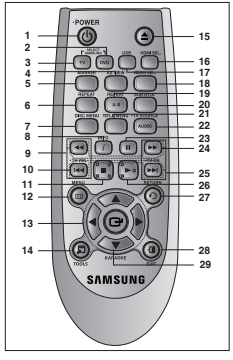
DVD-C500



DVD-C550



DVD-C550K



1. **Botão DVD POWER**
Liga ou desliga o leitor de DVDs.
2. **Botão DVD**
Pressione este botão ao usar um leitor de DVD.
3. **Botão TV**
Pressione este botão para operar a TV SAMSUNG.
4. **Botão EZ VIEW (Visualização fácil)**
A relação de largura X altura de uma imagem pode ser facilmente ajustada de acordo com o tamanho da tela da TV (16:9 ou 4:3).
5. **Botões MARKER**
6. **Botão REPEAT**
Permite repetir a reprodução de um título, um capítulo, uma faixa, um disco.
7. **Botão DISC MENU (MENU DE DISCO)**
Exibe o menu Disc (Disco).
8. **Botão INFO (INFORMAÇÃO)**
Também permite que você tenha acesso à função Exibir (Display).
9. **TV VOL (+, -)**
Controla o volume
10. **Botões SKIP (I◄◄/►►I)**
Utilize para pular o título, capítulo ou faixa.
11. **Botão de STOP (■)**
12. **Botão de MENU**
Cria um menu de configuração do leitor de DVDs.
13. **Botões ENTER/▲▼◄►**
Este botão funciona como interruptor de troca.
14. **Botão TOOLS**
Exibe o modo do disco atual. Usado para exibir o banner de informações sobre reprodução.
15. **Botão OPEN/CLOSE (Abrir/Fechar) (▲)**
Abre e fecha a bandeja de disco.
16. **Botão HDMI SEL.**
Ajusta a resolução de saída HDMI .
17. **Botão USB (Somente DVD-C550/DVD-C550K)**
Botão ZOOM (Somente DVD-C500)
Amplia a imagem do DVD.
18. **Botão VIDEO SEL.**
Altere o modo de saída de vídeo (P-SCAN ou I-SCAN).
19. **Botão REPEAT A-B**
Permite repetir a reprodução do disco A-B.
20. **Botão SUBTITLE (Legendas)**
21. **Botão TITLE MENU (MENU DE DISCO)**
Exibe o menu do título.
22. **Botão ÁUDIO (Áudio)/TV SOURCE**
Utilize este botão para acionar a diversas funções de áudio de um disco. Pressione este botão para selecionar uma fonte de TV disponível (modo TV).
23. **Botão PAUSE (▮▮)**
Interrompe a reprodução de um disco.
24. **Botões SEARCH (◄◄/►►)**
Permitirá fazer uma busca para a frente/para trás em um disco.
25. **Botão TV CH (∧, ∨)**
Seleção de canais.
26. **Botão PLAY (►)**
Inicia a reprodução de um disco.
27. **Botão RETURN**
Volta ao menu anterior.
28. **Botão EXIT**
Sai do menu na tela.
29. **Botão KARAOKE (▼) (Somente DVD-C550K)**
Utilize para começar a função de Karaoke.

Conexões

Selecionar uma Conexão

A seguir são apresentados exemplos de conexões utilizadas mais freqüentemente para conectar o leitor de DVD a uma TV e a outros componentes.

Antes de Conectar o Leitor de DVD

- Desligue sempre o leitor de DVD, a televisão e os outros componentes antes de conectar ou desconectar quaisquer cabos.
- Consulte o manual do usuário dos componentes adicionais (como TV) que você está configurando para obter mais informações sobre estes componentes

A. Conexão a uma TV (Vídeo Composto)

1. Usando os cabos de vídeo/áudio, conecte os terminais **VIDEO (amarelo)/AUDIO (vermelho e branco) OUT** da parte de trás do DVD Player ao terminal **VIDEO (amarelo)/AUDIO IN (vermelho e branco)** da TV
2. Ligue o DVD player e a TV.
3. Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal de Vídeo do DVD player apareça na tela da TV.

Nota

- **Poderá haver geração de ruído se o cabo de áudio estiver muito próximo ao cabo de força.**
- Se você deseja conectá-lo a um amplificador, consulte a página de conexão com o amplificador.
- O número e a posição dos terminais podem variar de acordo com a TV. Consulte o Manual do Usuário da TV.
- Se houver um terminal de entrada de áudio na TV, conecte-o ao terminal do lado esquerdo [AUDIO OUT][left] (branco) do DVD player.
- Se você pressionar o botão VIDEO SEL. com o DVD Player no modo stop (parado) ou sem disco inserido, o modo Saída de Vídeo sera alterado na seguinte seqüência: (I-SCAN → P-SCAN)

B. Conexão a uma TV (Entrelaçado/Progressive)

1. Usando um cabo de vídeo componente, co-necte o terminal **COMPONENT VIDEO OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **COMPONENT VIDEO IN** da TV
2. Usando o cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** da parte de trás do DVD Player ao terminal **AUDIO IN (vermelho e branco)** a TV. Ligue o DVD player e a TV.
3. Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal componente do DVD player apareça na tela da TV.
4. Ajuste a saída de vídeo para **I-SCAN/P-SCAN** no menu Display Setup (Configuração de vídeo). Você pode utilizar o botão **VIDEO SEL.** para alterar o modo Saída de Vídeo.

Nota

- O que é "Progressive Scan"?
O Progressive Scan tem o dobro do número de linhas de varredura que o método de saída entrelaçado. O método Progressive Scan pode fornecer uma qualidade de imagem melhor e mais clara.

C. Como conectar a uma TV com Conector DVI/HDMI

1. Usando o cabo HDMI-DVI/HDMI-HDMI, conecte o terminal HDMI OUT da parte de trás do DVD player ao terminal **DVI/HDMI IN** da TV.
2. Usando os cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** da parte de trás do DVD Player ao terminal **AUDIO IN (vermelho e branco)** da TV. Ligue o DVD player e a TV.
3. Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal Component do DVD player apareça na tela da TV.

Especificações HDMI VIDEO

Quando você pressiona o botão HDMI SEL., as opções 576p/480p, 720p, 1080i e 1080p são selecionadas nesta ordem.
Pressionar o primeiro botão HDMI SEL. faz aparecer a resolução atual.
Pressionar a segunda seleção permite alterar a resolução de saída HDMI.

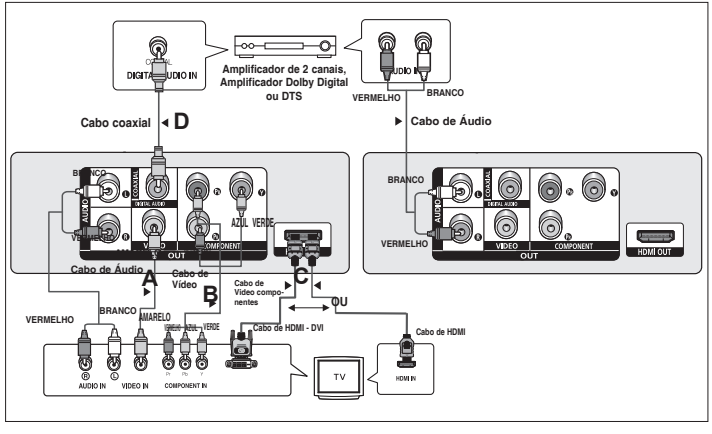
- Dependendo da TV, algumas resoluções de saída HDMI poderão não funcionar.
- Consulte o seu manual do usuário da TV.
- Se o cabo HDMI ou HDMI-DVI for conectado à TV, a saída do DVD Player será definida para HDMI/DVI automaticamente, aproximadamente 10 segundos mais tarde.
- Se você definir a resolução de saída HDMI a 720p, 1080i ou 1080p, a saída HDMI proporcionará uma qualidade de imagem superior.
- Se você conectar o cabo HDMI na TV Samsung, poderá operar facilmente o DVD player utilizando o controle remote da TV (apenas disponível com TVs da Samsung que suportam Anynet+(HDMI-CEC).
- Verifique o logotipo Anynet+ (se sua TV tiver um logotipo Anynet+, ela suportará essa função).

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interface multimídia de alta definição)**
HDMI é uma interface que habilita a transmissão digital de dados de vídeo e de áudio com apenas um conector. Usando HDMI, o DVD player transmite um sinal digital de vídeo e um sinal de áudio e exibe uma imagem nítida em uma TV que tenha um conector de entrada HDMI.
- **Descrição da conexão HDMI**
Conector HDMI - Tanto dados de vídeo não comprimidos como dados de áudio digitais (dados LPCM ou Bit Stream)
  - Embora o aparelho use um cabo HDMI, a saída do aparelho é apenas um sinal puro digital para a TV.
  - Se a TV não suporta HDCP (proteção de conteúdo Digital de Alta Largura de Banda), aparecerá interferência tipo neve na tela.

- **Por que a Samsung usa HDMI?**
  As TVs analógicas exigem um sinal de vídeo/áudio analógico. Entretanto, ao reproduzir com um DVD, os dados transmitidos para uma TV são digitais. Portanto, tanto um conversor digital para analógico (no DVD Player) como um conversor analógico para digital (na TV) são necessários. Durante essa conversão, a qualidade da imagem é prejudicada devido à interferência e perda de sinal. A tecnologia DVI é superior, pois não exige conversão D/A e é um sinal digital puro do player para a TV.
- **O que é HDCP**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Proteção de Conteúdo Digital de Alta Largura de Banda) é um sistema para proteger o conteúdo do DVD que sai através do DVI durante uma cópia. Ele permite um link digital seguro entre uma fonte de vídeo (PC, DVD, etc.) e um equipamento de exibição (TV, projetor, etc.) O conteúdo é criptografado no equipamento de origem para impedir a confecção de cópias não autorizadas.

D. Conexão com um sistema de áudio (amplificador de 2 canais, Amplificador Dolby digital, MPEG2 ou DTS)

1. Usando os cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** da parte de trás do DVD Player ao terminal **AUDIO IN (vermelho e branco)** do amplificador. Se estiver usando um cabo coaxial, conecte o terminal **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** da parte de trás do DVD player ao terminal **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** do amplificador.
2. Usando os cabos do sinal de vídeo, conecte o terminal **VIDEO** ou **COMPONENT OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **VIDEO**ou **COMPONENT IN** da TV.
3. Ligue o DVD player, a TV e o amplificador.
4. Pressione o botão de seleção de entrada do amplificador para selecionar **external input** para ouvir o som do DVD player. Consulte o manual do usuário do seu Amplificador para ajustar a entrada de áudio do Amplificador.



Funções básicas

Reproduzir um Disco

Antes da Reprodução

- Ligue sua TV e ajuste-a para a Entrada de Vídeo correta no controle remoto da TV.
- Se conectou o sistema de áudio externo, ligue-o e sintonize-o para o canal de entrada de áudio correto.

Depois de ligar o leitor pela primeira vez, pressione o botão DVD **POWER**. Surgirá a seguinte mensagem. : Se pretende selecionar o idioma, pressione um botão ▲/▼ depois pressione o botão **ENTER**.. (Essa tela só aparecerá quando você conectar o leitorr pela primeira vez.) Se não selecionar nenhum idioma da primeira vez, todos os valores ajustados no menu Setup perder-se-ão. Por isso, certifique-se de que selecciona o idioma que pretende utilizar. Quando você selecionar o idioma do menu, poderá alterá-lo pressionando o botão ■/►II no painel frontal do aparelho por mais de 5 segundos, sem disco na aparelho. Depois, a janela **SELECT MENU LANGUAGE** aparecerá novamente, para que você reajuste o idioma desejado.

Utilizar as Funções de Busca & Saltar

Durante a reprodução, você pode fazer uma busca rapida através de um capítulo ou faixa, ou utilizar a função de saltar para passar para a seleção seguinte.

Procurar com os botões FORWARD ou REVERSE

Durante a reprodução, pressione o botão **SEARCH** (◀◀ ou ▶▶) no controle remoto por mais de 1 segundo.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
VCD	4X, 8X,

Nota
- A velocidade marcada nesta função pode ser diferente da velocidade real de reprodução.
- Nenhum som é reproduzido durante o modo Search (Exceto no CD).

Saltar Faixas

Durante a reprodução, pressione o botão **SKIP** (I◀◀ ou ▶▶I).

- Ao reproduzir um DVD, se pressionar o botão SKIP (▶▶I), passará para o capítulo seguinte. Se pressionar o botão SKIP (I◀◀), passará para o início do capítulo. Se pressionar novamente, passará para o início do capítulo anterior.
- Ao reproduzir um VCD, se pressionar o botão SKIP (▶▶I), passará para a faixa seguinte. Se pressionar o botão SKIP (I◀◀), passará para o início da faixa. Se pressionar novamente o botão, passará para o início da faixa anterior.
- Se uma faixa ultrapassar 15 minutos durante a reprodução de um VCD e você pressionar o botão ▶▶I, haverá um deslocamento de 5 minutos para frente. Se pressionar o botão I◀◀, recuará 5 minutos.

Utilizar a Função do Visor

Ao reproduzir um DVD/VCD/MPEG4

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado.
3. Pressione os botões ◄/► para fazer o ajuste desejado.
4. Para fazer com que a tela desapareça, pressione o botão **TOOLS** novamente.

As funções ao usar a função Exibir (Display) estão listadas na tabela abaixo:

	Para acionar ao título desejado quando hou-ver mais de um no disco.Por exemplo, se existir mais de um filme em um DVD, cada um deles será identificado.
	A maioria dos discos de DVD é gravada em capítulos para que você possa encontrar rapi-damente uma passagem específica (como as faixas em um CD de video).
	Permite a reprodução do filme do tempo desejado. É necessário inserir o tempo dese-jado como uma referência. A função de time search não funciona em alguns discos.
	Consulte o idioma da trilha sonora do filme. No exemplo, a trilha sonora é reproduzida em inglês no canal 5.1. Um disco de DVD pode ter até oito trilhas sonoras diferentes.
	Consulte os idiomas das legendas dis-poníveis no disco. Você poderá selecionar o idioma das leg-endas ou, se preferir, retire-as da tela.Um disco de DVD pode conter até 32 legendas diferentes.
	A função de Visualização EZ está em uso para a alteração da proporção de aspecto no DVD.
	Pressione ENTER para ativar a função de Zoom.
	Para acessar a função Angle desejada. Alguns discos DVD têm mais funções de ângulo a partir de qualquer imagem.

Usar os Menus de disco e do Título

Durante a reprodução de um DVD, pressione o botão **DISC MENU/ TITLE MENU** no controle remoto.

Nota
- Dependo do disco, o Disc Menu/ Title Menu poderá não funcionar.
- Você também pode usar Disc Menu, usando o botão DISC MENU do controle remoto.
- O Menu de título somente será exibido se existirem dois títulos no disco.

Reprodução Repetida

Pode-se repetir a faixa atual, um capítulo, um título, uma seção seleccionada (A-B) ou o disco completo.

Ao reproduzir um DVD/VCD

1. Pressione o botão **REPEAT** no controle remoto. Surgirá a tela de repetição.
2. Pressione os botões **REPEAT** ou ▲/▼ para alterar o modo de reprodução. O DVD repete a reprodução por capítulo ou título.
   - Capítulo : repete o capítulo que está sendo reproduzido.
   - Título : repete o título que está sendo reproduzido.
   - Desligado.

   Usar a função A-B Repeat (Repetição A-B)

   1. Durante a reprodução, pressione o botão **REPEAT A-B** no controle remoto.
   2. Pressione o botão **REPEAT A-B** no ponto onde você deseja que a reprodução repetida comece (A).
   3. Pressione o botão **REPEAT A-B** no ponto onde você deseja que a reprodução repetida pare (B).
3. Para retomar a reprodução normal, pressione novamente **REPEAT A-B**, até que a tela mostre Repetir (Repeat) : Desligado (Off).

Nota
- O botão REPETIR A-B (A-B REPEAT) permite que você defina o ponto (B) diretamente após ter definido o ponto (A).
- Dependendo do disco, a função de Repetição poderá não funcionar.

Reprodução Lenta

Esta função permite repetir cenas de desporte, de dança e de instrumentos musicais ao serem tocados, para que você possa analisá-las com maior cuidado.

Ao reproduzir um DVD

1. Durante a reprodução, pressione o botão **PAUSE (II)**.
2. Pressione e mantenha o botão **SEARCH** (◄◄/►►) pressionado para selecionar a velocidade de reprodução normal entre 1/2, 1/4, 1/8 e 1/16 ou o modo PAUSE.

Funções avançadas

Ajustar a Relação do Aspecto (Visualização EZ)

Reproduzir usando a relação aspecto (DVD)

1. Durante a reprodução, pressione o botão **EZ VIEW** no controle remoto.
2. Pressione os botões **EZ VIEW** ou ▲/▼ para selecionar o tamanho da tela. A cada vez que você pressione os botões **EZ VIEW** ou ▲/▼, o tamanho da tela muda. Para ajustar os gráficos dos tamanhos de telas e as listas de sequências nas quais os tamanhos mudam, veja a próxima coluna.
3. Pressione o botão **EXIT** para sair da Visualização EZ (EZ View).

Se estiver utilizando um televisor 16:9

Para os discos de relação de aspecto de 16:9
- WIDE SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

Para discos de relação de aspecto de 4:3
- Normal Wide
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT
- Vertical Fit

Se estiver usando um televisor de 4:3

Para discos de relação de aspecto de 16:9
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

Para os discos de relação de aspecto de 4:3
- TELA NORMAL
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

Nota
Esta função pode ter um comportamento diferente dependendo do tipo do disco.

Selecionar o Idioma de Áudio

Você pode selecionar um idioma de áudio desejado de maneira rápida e fácil com o botão AUDIO.

Utilizar o botão ÁUDIO (DVD/VCD/MPEG4)

1. Durante a reprodução, pressione o botão **ÁUDIO**. Mude o idioma do áudio pressionando o botão **ÁUDIO** ou o botão ▲/▼.
   - Os idiomas do áudio são representados por abreviaturas.
2. Para remover o ícone **AUDIO**, pressione o botão **EXIT**.

Nota
- Esta função depende dos idiomas de áudio codificados no disco e pode não funcionar.
- Um DVD poderá conter até 8 idiomas de áudio.

Selecionar o Idioma das Legendas

Você Poderá selecionar o idioma de legendas desejado de forma rápida e fácil com o botão SUBTITLE.

Utilizar o botão SUBTITLE (DVD/MPEG4)

1. Durante a reprodução, pressione o botão **SUBTITLE**.
2. Pressione o botão **SUBTITLE** ou ▲/▼ para mudar o idioma. A cada vez que você pressionar o botão **SUBTITLE** ou ▲/▼, o idioma muda.
3. Para remover o ícone **SUBTITLE**, pressione o botão **EXIT**.

Nota
- Os idiomas legendados são representados por abreviaturas
- Dependendo dos DVDs, você pode alterar a legenda desejada no Menu Disco. Pressione o botão DISC MENU.
- Esta função depende das legendas codificadas no disco e pode não funcionar em todos os DVDs.
- Um DVD poderá conter até 32 idiomas de legendas.

Alterar o Ângulo da Câmera

Caso o DVD contenha diversos ângulos de uma determinada cena, você poderá selecionar a função de Ângulo

Utilizar a Função Ângulo (DVD)

Se o disco contiver vídeo gravado a partir de vários ângulos, a marca Ângulo aparece na mensagem.

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar . Pressione os botões ◄/► ou use os botões de númericos no controle remoto para selecionar o ângulo desejado.

Utilizar a Função de Marcação

A função de Marcação permite-lhe selecionar partes de um DVD ou VCD (modo Menu Off) para que mais tarde, encontre essa seção.

Utilizar a Função de Marcação (DVD/VCD)

1. Durante a reprodução, pressione o botão **MARKER** no controle remoto.
2. Depois de chegar à cena que pretende assinalar, Pressione os botões ◄/► ou ▲/▼, depois pressione o botão **MARKER**. No máximo 12 cenas serão marcadas de cada vez.

Nota
- Ao reproduzir VCD 2.0, esta função só poderá ser utilizada quando o menu estiver desativado.
- Dependendo do disco, a função de Marcação pode não funcionar.

Chamar uma Cena Marcada

1. Durante a reprodução, pressione o botão **MARKER** no controle remoto.
2. Pressione os botões ◄/► ou ▲/▼ para selecionar uma cena marcada.
3. Pressione o botão **PLAY** (►) para avançar as cenas marcadas.

Apagar uma Marcação

1. Durante a reprodução, pressione o botão **MARKER** no controle remoto.
2. Pressione os botões ◄/► ou ▲/▼ para selecionar o número do marcador que você deseja excluir.
3. Pressione o botão **ENTER** para apagar um número de marcação.

Utilizar as Funções de Zoom

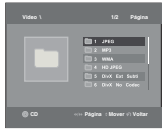
Utilizar as Funções de Zoom (DVD/VCD)

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS** ou **ZOOM** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar . Pressione **ENTER** para ampliar em X1,X2,X3,X4.

Menu Clipes para MP3/WMA/ JPEG/MPEG4/CD de Áudio

Os CD de áudio ou os discos com MP3/WMA/ JPEG/MPEG4 contêm músicas individuais e/ou imagens que podem ser organizadas em pastas, conforme mostrado a seguir. A sua utilização é semelhante à forma como utiliza o seu computador para colocar arquivos em pastas diferentes.

Para ter acesso à estas pastas e aos arquivos contidos nelas, siga estes passos:



1. Abra a bandeja do disco. Carregue o disco na bandeja.
2. Feche a bandeja. A bandeja se fecha e a tela do Menu de Pastas Principais (Parent Folder Menu) screen Aparece (imagem na tela superior.) Pastas principais (Parent folders) contém todas as pastas no mesmo nível que têm o mesmo tipo de conteúdo: música, vídeos, fotos, etc.
3. Pressione os botões ◄/► para selecionar a Pasta principal (Parent folder) de sua escolha, e então pressione **ENTER**. Uma tela exibindo as Pastas no mesmo nível (Peer folders) aparece. As pastas no mesmo nível contêm todas as pastas com o mesmo tipo de conteúdo (vídeo, música, fotos, etc.) que estão na Pasta principal (Parent folder).

Seleção de Pasta

A pasta pode ser selecionada no modo Stop (Parada) ou Play (Reprodução).

- **Selecionar a pasta principal**
  Pressione o botão RETURN para ir para a pasta principal ou pressione o botões ▲/▼ para selecionar ".." e pressione **ENTER** para ir para a pasta principal.
- **Selecionar a pasta par**
  Pressione os botões ▲/▼ para selecionar a pasta desejada e, depois, pressione ENTER.
- **Selecionar a subpasta**
  Pressione os botões ▲/▼ para selecionar a pasta desejada e, depois, pressione ENTER.

Reprodução de MP3/WMA/CD de Áudio

1. Abra a bandeja do disco. Carregue o disco na bandeja. Feche a bandeja.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar o Menu de Música, depois pressione botão **ENTER**. Pressione o botão ▲/▼ para selecionar um arquivo de música, depois pressione botão **ENTER**. Pressione o botão ▲/▼ para iniciar a reprodução do arquivo da música, depois pressione botão **ENTER**.

Repetir/Reprodução aleatória

Pressione o botão **REPEAT** para alterar o modo de reprodução. Existem quatro modos; **Off**, **Track**, **Folder** e **Random**

- Off (): Reprodução normal
- Faixa (): Repete o arquivo de música atual.
- Pasta (): Repete os arquivos de música que têm a mesma extensão na pasta atual.
- Aleatório () : Os arquivos de música que têm a mesma extensão no disco serão reproduzidos de forma aleatório.

Para concluir a reprodução normal, pressione o botão **REPEAT** até a Repetir (Repeat) : Desligado (Off). .

Discos CD-R MP3/WMA

Ao gravar arquivos MP3 ou WMA no CD-R, atente-se aos seguintes itens.

- **Os Seus arquivos MP3 ou WMA devem ter o formato ISO 9660 ou JOLIET.**
  Formatos ISO 9660 e arquivos Joliet MP3 ou WMA são compatíveis com DOS e Windows da Microsoft e Mac da Apple. Estes dois formatos são os mais usados.
- **Ao nomear os arquivos MP3 ou WMA não exceda 8 caracteres e coloque ".mp3, .wma" como extensão de arquivo.**
  Formato de nome geral : Título.mp3. ou Título.wma. ao compor seu título, certifique-se de usar 8 caracteres ou menos, não deixar espaço no nome e evitar o uso de caracteres especiais incluindo: (.,/,\,=,+).
- **Use uma taxa de transferência de descompactação de pelo menos 128 Kbps ao gravar os arquivos MP3.**
  A qualidade do som com os arquivos MP3 depende basicamente da taxa ou compactação/ descompactação que escolher. Para obter som de qualidade de CD de áudio, é necessário uma taxa de amostragem analógica/digital que é a conversão para o formato MP3 de pelo menos 128 Kbps até 160 Kbps. Portanto, escolher taxas mais altas, como 192 Kbps ou acima, raramente oferece melhor qualidade de som.
- **Use a taxa de transferência de descompactação de aproximadamente 64 Kbps ao gravar os arquivos WMA.**
  A qualidade do som com os arquivos MWA depende basicamente da taxa de descompactação/compactação que você escolher. Para obter som de qualidade de CD de áudio é necessário taxa de amostragem analógica/digital que é a conversão para o formato WMA de aproximadamente 64Kbps até 192Kbps. Da mesma forma, os arquivos com taxas de descompactação abaixo de 64Kbps ou acima de 192Kbps não serão reproduzidas corretamente. A taxa de amostragem que pode ser suportada para arquivos WMA é >30 Khz
- **Não tente gravar arquivos MP3 protegidos pelos direitos do autorais.**
  Certos arquivos "protegidos" são codificados e protegidos por códigos para evitar cópia ilegal. Windows Media™ (marca registrada da Microsoft Inc) e SDMI™ (marca registrada da SDMI Foundation). Não é possível copiar estes arquivos.
- **Importante:**
  Importante : As recomendações acima não podem ser tomadas como garantia de que o leitor DVD reproduzirá gravações MP3 ou como segurança de qualidade de som. Deve ter em conta que certas tecnologias e métodos para gravação de arquivo MP3 em CD-Rs impedem a reprodução ideal destes arquivos no seu DVD (qualidade de som deteriorada e em alguns casos, incapacidade do leitor de DVD de ler os arquivos).
- Esta aparelho pode reproduzir um máximo de 500 arquivos e 500 pastas por disco.

Reprodução MPEG4

Função MPEG4 Play

Os arquivos AVI são usados para conter dados de áudio e de vídeo. Só os arquivos de formato AVI com extensões "avi" podem ser reproduzidos.

1. Abra a bandeja do disco. Carregue o disco na bandeja. Feche a bandeja.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar o Menu de Vídeos, depois pressione botão **ENTER**. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo avi (DivX/XviD) e, depois, pressione o botão **ENTER**. Pressione os botões ▲/▼ e, depois, pressione o botão **ENTER**.

Repita e repita A-B a Reprodução

1. Pressione o botão **REPEAT**, depois pressione **REPEAT** ou ▲/▼ para alterar o modo de reprodução. Existem 3 modos, como **Desligado, Pasta** e **Título**.
   - Pasta : Repete os arquivos AVI com a mesma extensão na pasta atual.
   - Título : repete o título que está sendo reproduzido.
2. Durante a reprodução, pressione o botão **REPEAT A-B** no controle remoto.
3. Pressione o botão **REPEAT A-B** no ponto onde você deseja que a reprodução repetida comece (A).
4. Pressione o botão **REPEAT A-B** no ponto onde você deseja que a reprodução repetida pare (B).
   - Para retomar a reprodução normal, pressione novamente **REPEAT A-B**, até que a tela mostre Repetir (Repeat) : Desligado (Off).

Nota
- O botão REPETIR A-B (A-B REPEAT) permite que você defina o ponto (B) diretamente após ter definido o ponto (A).

Descrição da Função MPEG4

Função	Descrição
Skip (I◄◄ ou ►►I)	Durante a reprodução, pressione o botão I◄◄ ou ►►I muda para a faixa anterior ou para a próxima faixa.
Search (◄◄ ou ►►)	Durante a reprodução, pressione o botão SEARCH (◄◄ ou ►► e pressione novamente para fazer uma busca mais rápida. Permite fazer busca em velocidade maior em um arquivo AVI. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
Reprodução em Baixa Velocidade (Slow Motion)	Permite fazer busca em velo-cidade menor em um arquivo AVI.(1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	X1/X2/X3/X4/Normal em ordem

- Essas funções podem não funcionar, dependendo do arquivo MPEG4

Arquivo AVI CD-R

Esta aparelho pode reproduzir os seguintes formatos de compressão de vídeo no formato de arquivo AVI:
- Conteúdo DivX 3.11
- Conteúdo DivX 4 (Com Base no Perfil Simples MPEG4)
- Conteúdo DivX 5 (Perfil Simples MPEG4 e outros recursos como estruturas bidirecionais Opel e GMC também são suportados.)
- Conteúdo compatível com XviD MPEG4.

DVD-RW e DVD+R

Formato DivX básico: DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (Codec de vídeo compatível com MPEG-4) e DivX Pro

- Formato de arquivo: *.avi, *.div, *.divx.

Esta aparelho suporta todas as resoluções até a máxima abaixo.

DivX5
720 x 480 @30fps
720 x 576 @25fps
Taxa de bits máxima : 4 Mbps

As possíveis mensagens de aviso que ocorrem durante a tentativa de reprodução de um arquivo DivX são :

1. Nemhuma autorização
   - Arquivo gerado com código de registro incorreto.
2. odec não suportado
   - Arquivos com certos tipos de Codec, versões (Por exemplo, MP4, AFS e outros codecs pro prietários) não são suportados neste player.
3. Resolução não suportada
   - Arquivos com contêm resoluções mais altas do que as das especificações do player não são supertados.

Nota
- A resolução que pode ser suportada pelo modelo DVD-C500/C550/C550K é até 720 x 480 @30 quadros/ 720 x 576 @25 quadros.
- Esta aparelho suporta CD-R/RW gravado em MPEG4 de acordo com o "formato ISO9660".

Reproduzindo arquivos de mídia usando o recurso Host USB (Somente DVD-C550/DVD-C550K)

Você pode apreciar arquivos de mídia, como fotos, filmes e músicas salvos em MP3 player, memória USB ou câmera digital em áudio superior conectando o dispositivo de armazenamento à porta USB do DVD player.

Utilizando o recurso HOST USB

1. Conecte o dispositivo USB à porta USB na parte frontal da unidade.
2. A tela do Menu USB (USB Menu) aparece. Pressione os botões ◄/► para selecionar o Menu, depois pressione botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo em USB. Pressione **ENTER** para abrir o arquivo.

Nota

- Cada vez que o botão USB no controle remoto for pressionado, um quadro de seleção do dispositivo USB será exibido.
- "**USB**" é exibido na tela.
- Dependendo do tamanho do arquivo e da duração do clipe, o tempo de carregamento no USB pode demorar mais do que usando a mídia de CD ou DVD
- A tela de MENU USB é exibida na TV e o arquivo salvo é reproduzido.
- Se houver um disco na unidade, ao se pressionar o botão DVD o player irá sair do menu USB e carregar o disco.

Remoção segura de USB.

1. Pressione o botão DVD para retornar ao modo de disco ou à tela principal.
2. Pressione o botão STOP (■).
3. Remova o cabo USB.

Pular para frente/para trás

Durante a reprodução, pressione o botão **(I◄◄/►►I)**.

- Quando há mais de um arquivo, quando você pressiona o botão ►►I, o próximo arquivo é selecionado.
- Quando há mais de um arquivo, quando você pressiona o botão I◄◄, o arquivo anterior é selecionado.

Reprodução rápida

Para reproduzir o disco em velocidade rápida, pressione (**◄◄/►►**) durante a reprodução.

- Cada vez que você pressionar o botão, a velocidade de reprodução mudará da seguinte forma : 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

Dispositivos compatíveis

1. Dispositivos USB com suporte para USB Mass Storage v1.0. (Dispositivos USB que operam como disco removível no Windows (2000 ou posterior sem instalação de driver adicional.)
2. MP3 Player: HDD e MP3 player do tipo flash.
3. Câmera digital: Câmeras com suporte para USB Mass Storagev1.0.
   - Câmeras que operam como disco removível no Windows (2000 ou posterior) sem instalação de driver adicional.
4. Unidade flash USB: Dispositivos com suporte para USB2.0 ou USB1.1.
   - Você pode experimentar uma diferença na qualidade de reprodução ao conectar um dispositivo USB1.1.
5. Leitor de cartão USB: Leitor de cartão USB de um slot e leitor de cartão USB de vários slots.
   - Dependendo do fabricante, o leitor de cartão USB pode não ser suportado.
   - Se você instalar vários dispositivos de memória em um leitor de cartão de vários slots, poderá ter problemas.
6. Se você utilizar um cabo de extensão USB, o dispositivo USB pode não ser reconhecido.

- CBI (Controle/Massa/Interrupção) não é suportado.
- Câmeras digitais que utilizam o protocolo PTP ou exigem a instalação de programa adicional, quando são conectadas a um PC, não são suportadas.
- Um dispositivo que usa o sistema de arquivos NTFS não é suportado. [Somente o sistema de arquivos FAT 16/32 (Tabela de alocação de arquivos 16/32) é suportado.]
- Alguns leitores de MP3, quando conectados a este produto, podem não funcionar, dependendo do tamanho do setor do sistema de arquivos.
- A função USB HOST não será suportada se um produto, que transfere arquivos de mídia pelo programa específico de seu fabricante, for conectado.
- Não funciona com dispositivos MTP (Protocolo de transferência de mídia) habilitados para Janus.
- A função USB Host deste produto não oferece suporte a todos os dispositivos USB.

Cópia de CD (Somente DVD-C550/DVD-C550K)

Este recurso permite copiar arquivos de áudio do disco para o dispositivo USB em formato MP3.

Abra a bandeja de discos. Coloque um CD de áudio (CD DA) na bandeja. Em seguida, feche-a. Conecte o dispositivo USB ao host USB na parte frontal do leitor. Pressione os botões DVD.

1. Com a unidade no modo Parar, pressione o botão **TOOLS** para exibir a tela de Cópia.
2. Pressione os botões ▲/▼ Para selecionar os arquivos desejados, pressione **ENTER** para marcar todos os arquivos para cópia.
   - Para cancelar a marcação dos arquivos para cópia, pressione ENTER novamente.
3. Pressione os botões ◄ ou ▼ para selecionar o menu **INICIAR** cópia, pressione **ENTER** no arqu vo selecionado.
   O menu Copiar (Ripping) contém os seguintes botões :
   - Modo (Rápido/Normal)
   - Bitrates (Taxas de bits), pressione ENTER para alterar 128kbps → 192kbps → 128kbps...
   - Device selection (Seleção de dispositivo), pressione ENTER para alterar entre dispositivos (máx. 4)
   - Select (Marcar) - Unselect (Desmarcar), pressione ENTER para alterar entre Select all (Marcar todos) ou Select none (Desmarcar).
   - Start ripping (Iniciar cópia); pressione ENTER para iniciar o processo de cópia.

Nota

- Para cancelar uma cópia em progresso, pressione o botão ENTER.
- Para retornar à tela CDDA, pressione o botão TOOLS novamente.
- Quando a cópia de CD estiver sendo executada, o leitor entrará automaticamente no modo de reprodução.
- Porque a velocidade é 2,6 x a velocidade normal
- Apenas CDs de áudio (CD DA) podem ser copiados.
- O botão USB não funciona enquanto você está no menu Copiar (Ripping).
- Pode não haver suporte para a função de cópia de CD em alguns dispositivos MP3 players.

Reprodução de Imagem de CD

1. Seleccione a pasta desejada.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo de figuras no menu Clips e, depois, pressione o botão **ENTER**.

Nota

- Pressione o botão PARAR para retornar ao menu clipe.
- Ao reproduzir um CD de imagem da Kodak, a aparelho exibe a fotografia diretamente e não o menu do clipe.

Rotação

- Pressione os botões **TOOLS** para selecionar Girar, depois pressione o botão **ENTER**.
- Sempre que o botão ◄/► for pressionado, a imagem girará 90 graus no sentido horário.
- Sempre que o botão ▲ for pressionado, a imagem será invertida de cima para baixo para exibir uma imagem espelhada.
- Sempre que o botão ▼ for pressionado, a imagem será invertida para o lado direito para exibir uma imagem espelhada.

Zoom

- Pressione os botões **TOOLS** para selecionar Zoom, depois pressione o botão **ENTER**.
- Cada vez que o botão ENTER for premido, a imagem é ampliada. Modo Zoom: X1-X2-X3-X4-X1.

Apresentação de imagens

- Ao pressionar PLAY no arquivo Jpeg, ele irá para o modo de tela inteira e a apresentação de imagens iniciará automaticamente.

Nota

- Dependendo do tamanho de um arquivo, o tempo entre cada imagem pode ser diferente do tempo de intervalo definido.
- Se não pressionar qualquer botão, a apresentação de slides será iniciada automaticamente com intervalos predefinidos de 10 segundos.

Reprodução de imagem de CD para HD-JPEG

Deve estar conectado ao HDMI. A resolução deve ser 720p/1080i/1080p e HD-JPEG deve estar no modo HD.

1. Selecione a pasta desejada.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo de imagens no menu Clips e, depois pressione o botão ENTER.
   - Pressione o botão STOP (■) para voltar ao menu de figuras.
   - Ao reproduzir um CD Kodak Picture, a unidade exibirá a foto diretamente e não o menu Clips.

- **Rotação**
  Pressione os botões **TOOLS** para selecionar Girar, depois pressione o botão **ENTER**. Pressione o botão ◄/► para girar a tela 90 graus para a esquerda/para a direita.

- **Pular imagem**
  Pressione o botão I◄◄ ou ►►I para selecionar a imagem anterior ou a seguinte.

- **Apresentação de slides**
  Pressione o botão **PLAY** (►) para iniciar a função SLIDE.
  Pressione o botão **PAUSE** (❚❚) para parar a função SLIDE.

Nota
- Dependendo do tamanho de um arquivo, o tempo entre cada imagem pode ser diferente do tempo de intervalo definido.
- Ne exibição de imagens no modo HD-JPEG, pode ser que a imagem apareça em um tamanho menor, dependendo do seu tamanho.
- Recomenda-se definir "BD Wise" (BD Wise) como "Off" (Desl.) caso for reproduzir um arquivo de imagem JPEG com tamanho superior a 720x480 pixels.

Reprodução de MP3-JPEG

É possível reproduzir JPEG usando música como plano de fundo.

1. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo MP3 no menu Clips (Clipes) e, em seguida, pressione o botão **ENTER**. Para retornar à tela do menu, Pressione os botões RETURN ou MENU.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar um Menu de Foto e, em seguida, pressione o botão **ENTER**. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo JPEG no menu Clips (Clipes) e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
   - Uma música será reproduzida desde o início.
3. Pressione o botão Stop (Parar) quando quiser parar a reprodução.

Nota
Arquivos MP3 e JPEG devem estar no mesmo disco.

Discos JPEG CD-R

- Somente os arquivos com extensões ".jpg" e ".JPG" podem ser exibidos.
- Se o disco não for fechado, ele levará mais tempo para começar a reproduzir e nem todos os arquivos gravados podem ser reproduzidos.
- Somente os discos de CD-R com arquivos JPEG em formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- O nome do arquivo JPEG não pode ter mais do que 8 caracteres e não deve conter espaços em branco ou ter caracteres especiais (. / = +).
- Somente um disco de multisessão gravado consecutivamente pode ser reproduzido. Se existir um segmento em branco no disco de multisessão, ele pode ser reproduzido somente até o segmento em branco.
- Até 500 imagens podem ser armazenadas em um CD individual.
- Recomendamos os CDs Kodak Picture.
- Ao usar um CD Kodak Picture, somente os arquivos JPEG da pasta de imagens poderão ser reproduzidos.
- CD de imagem da Kodak: Os arquivos JPEG na pasta das imagens podem ser exibidos automaticamente.
- CD de imagem Konica: Se quiser ver a imagem, seleccione os arquivos JPEG no menu de clipes.
- CD de imagem da Fuji: Se quiser ver a imagem, seleccione os arquivos JPEG no menu de clipes.
- CD de imagem da QSS: A aparelho não pode reproduzir o CD de imagem QSS.
- Se um número de arquivos no Disco 1 for acima de 500, somente os 500 arquivos JPEG podem ser reproduzidos.
- Se um número de arquivos no Disco 1 for acima de 500, somente os arquivos JPEG nos 500 arquivos podem ser reproduzidos.

Funções do karaokê (Somente DVD-C550K)

Funções do Karaokê

Ordem de Operação

1. Conecte os terminais Mixed Audio Out à TV ou ao amplificador.
2. Conecte o microfone na ficha de Mic (microfone). Quando MIC está conectado, as funções de karaokê podem ser usadas.

Volume do microfone/Key Control (Controle de tom)

1. Reproduza o disco de karaokê que contém as músicas desejadas.
   - Pressione o botão **KARAOKE** (▼), depois pressione ▲/▼ para selecionar **VOL** ou **KEY**.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar o item desejado.

Scoring Karaoke

Scoring will be display while :
1. Mic In
2. Each end of chapter/title Karaoke Disc
   - DVD Karaoke if there is a karaoke flag in the disc information.
   - In case of VCD, player can't make a differ between karaoke disc or movie, then the scoring will always displays.
3. Karaoke Scoring will displayed if the remain time of the chapter/title is 6s.

SCORING DISPLAY MESSAGE

Range Point	Scoring Message Display
1-25	Try Again
26-50	Don't Give Up
51-70	Keep Singing
71-85	Good Singer
86-90	Very Good
91-100	Excellent

Nota
- Se ouvir o retorno (um som agudo ou apito) ao usar o recurso de karaokê, afaste o microfone dos alto-falantes ou abaixe o volume do microfone ou do alto-falante.
- Ao reproduzir discos de MP3, WMA, DTS e LPCM a funções de karaokê não funcionarão.
- Se o microfone estiver conexo, Saída Digital não é permitido.
- O som de MIC só tem saída de Analog Audio Out.
- Se o MIC estiver acoplado ao conector de MIC no painel frontal, o áudio de 5.1 CH será altera do para áudio de 2 CH automaticamente. Essa condição não pode ser alterada a menos que o MIC seja desconectado.

Alterar o menu setup

Utilizar o Menu de Configuração

O menu de Configuração permite-lhe personalizar o seu leitor de DVD, possibilitando a seleção de diversos idiomas, a ajuste de um nível de bloqueio para crianças e até ajustar o leitor para o tipo de tela de televisão que possui.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◄/► para selecionar **DEFINIÇÕES**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar Setup, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para acessar os diversos recursos. Pressione o botão ► ou ENTER para acionar a subfunções.
4. Para que a tela de configuração desapareça após a configuração, pressione o botão **RETURN** novamente.

Ajustar as Opções de Visualização

As opções de exibição permitem ajustar diversas funções de vídeo do leitor.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◄/► para selecionar **DEFINIÇÕES**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **VISUALIZAÇÃO**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado, depois pressione ► ou o botão **ENTER.**

Configurando BD Wise

quando o leitor for conectado a uma TV SAMSUNG com suporte para "BD Wise" (BD Wise), você poderá apreciar uma qualidade de imagem otimizada definindo a função "BD Wise" (BD Wise) como "On" (Lig.)."

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◄/► para selecionar **DEFINIÇÕES**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **VISUALIZAÇÃO**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **BD WISE**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
   Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **LIGADO/DESLIGADO**, depois pressione o botão **ENTER**.

Nota

- **Essa opção só poderá ser alterada quando a TV oferecer suporte para BD Wise.**
- **Consulte o Manual de Instruções de TV para verificar se a sua TV suporta a Varredura Progressiva. Se houver compatibilidade com Progressive Scan, siga o Manual do Usuário da TV com relação às configurações do progressive Scan no sistema de menus da TV.**
- **Se Saída de Vídeo estiver incorretamente configurada, a tela poderá ficar bloqueada.**
- **As resoluções disponíveis para saída HDMI dependem da TV conectada ou do projetor conectado. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV ou do projetor.**
- **Quando a resolução se altera, a imagem pode ficar corrompida ou a saída pode demorar mais do que o normal.**
- **Se você ajustar a resolução de saída HDMI como 720p ou 1080i, a saída HDMI fornecerá uma melhor qualidade de imagem.**
- **Recomenda-se definir "BD Wise" (BD Wise) como "Off" (Desl.) caso for reproduzir um arquivo de imagem JPEG com tamanho superior a 720x480 pixels.**

TV / Disco	PAL-N TV	NTSC-TV	PAL-M TV
Codificado em NTSC (DVD/VIDEO-CD)	Sistema de TV PAL-N	Sistema de TV NTSC	Sistema de TV PAL-M
Codificado em PAL (DVD/VIDEO-CD)	Sistema de TV PAL-N	Sistema de TV NTSC	Sistema de TV PAL-M
	Sistema da TV selecionado no DVD Player		

Nota

- A Saída da TV não exibirá as cores da imagem se a definição do menu de configuração do DVD Player não seguir a Tabela do sistema da TV acima.
- Se o modo do sistema do TV estiver em PAL-N, alguns arquivos DivX com NTSC podem conter problemas de audio/video como skipping (pular faixas).

Ajustar as Opções de Áudio

As Opções de áudio permitem que você configure o equipamento de áudio e as configurações de status de som dependendo do sistema de áudio em uso.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◄/► para selecionar **DEFINIÇÕES**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **ÁUDIO**, depois pressione ► ou o botão **ENTER.**
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado, depois pressione ► ou o botão **ENTER.**

Nota :

- Ao reproduzir um disco que tenha Áudio MPEG com seleção de fluxo de bits, o coaxial pode não emitir saída de áudio dependendo do Receptor de AV.
- Não há saída de áudio analógica quando você reproduz um disco de som DTS.
- Mesmo quando a amostragem PCM Down está em Off.
  • Alguns discos só apresentam saída de áudio com amostragem reduzida através de saídas digitais.

HDMI

- **Se sua TV não é compatível com formatos multicanal comprimidos (Dolby Digital, DTS, MPEG), é preciso ajustar Digital Audio (Áudio digital) para PCM.**
- **Se sua TV não é compatível com taxas de amostragem LPCM acima de 48 kHz, é preciso ajustar PCM Down sampling (Amostragem PCM Down) em On (Ligada).**

Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. “Dolby” e símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

“DTS” e “DTS Digital Out” são marcas registadas da Digital Theater Systems, Inc.

Configurando as Opções de Sistema

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◄/► para selecionar **DEFINIÇÕES**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **SISTEMA**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado, depois pressione ► ou o botão **ENTER.**

Configurando Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função que pode ser utilizada para operar a unidade com o controle remoto da TV SAMSUNG, conectando o DVD player a uma TV SAMSUNG usando um cabo HDMI. Esse recurso só está disponível com TVs SAMSUNG que suportem Anynet+).

Selecione On ao conectar o DVD-C500/C550/C550K à TV Samsung que supporta Anynet+

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◄/► para selecionar **DEFINIÇÕES**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **SISTEMA**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **ANYNET+(HDMI-CEC)**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Dafina Anynet+(HDMI-CEC) como “**LIGADO**” no DVD player e, em seguida, pressione o botão botão **ENTER**.
5. Dafina a função Anynet+ em sua TV. (Consulte o manual de instruções da TV para obter mais informações.)

Nota

- Ao pressionar o botão **PLAY** na unidade enquanto assiste a TV, a tela da TV mudará para a tela de reprodução.
- Se você reproduzir um DVD quando a TV estiver desligada, a TV será ligada.
- Se você desligar a TV, o DVD player será desligado automaticamente.
- Se você alterar a HDMI para outras fontes (Composite,Component,.etc) na TV ao reproduzir um disco DVD, DVD player poderá deixar o disco DVD reproduzindo dependendo da navegação que ele suporta.

Ajustar as Funções do Idioma

Se ajustar antecipadamente o idioma do menu do leitor, do menu do disco, de áudio e das legendas, o idioma surgirá automaticamente sempre que ver um filme.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◄/► para selecionar **DEFINIÇÕES**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **IDIOMA**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o idioma deseja do e, depois, pressione ► ou o botão **ENTER**.

Nota
- O idioma é seleccionado e a tela volta ao menu de configuração.
- Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.
- Se o idioma selecionado não estiver gravado no disco, é seleccionado o idioma pré-gravado original.
- Selecione “Original” se desejar que o idioma da trilha sonora seja o origina no qual o disco foi gravado.
- Selecione “Automático” se deseja que o idioma da leg-enda seja igual ao do idioma selecionado como áudio.
- Alguns discos poderão não ter o idioma que selecionou como idioma inicial; nesse caso, o disco irá utilizar a ajuste de idioma original.

Configurando as Opções de Segurança

A função de Bloqueio para Crianças funciona em conjunto com DVDs que tenham recebido uma classificação - o que ajuda a controlar o tipo de DVDs que a sua família vê. Um disco dispõe de até 8 níveis de classificação.

Configuração do nível de classificação e Alterar a senha

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◄/► para selecionar **DEFINIÇÕES**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **SEGURANÇA**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**. Digite a senha.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **CENSURA/ ALTERAR SENHA**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o Nível de classificação desejado e, depois pressione o botão **ENTER**. e.x.) Configurar no **Infantil**.
   - Por exemplo, se selecionar até opção Infantil, os discos que contenham o Level 2 ou mais alto não serão reproduzidos.
5. Digite a senha. Se esta for a primeira vez, digite 0000. E então, digite uma nova senha. A nova senha deve ser um número diferente de 0000 para ativar a função de controle dos pais (parental control function). Digite a nova senha outra vez.

Níveis de Segurança:
❶ INFANTIL
❷ G ((Público geral): Para todas as idades
❸ PG (Recomendada alguma restrição): Alguns materiais podem não ser adequados para crianças.
❹ PG 13 (Restrição mais elevada): Alguns materiais podem não ser adequados a crianças com idade inferior a 13 anos.
❺ PGR (Restrição recomendada): Não são materiais necessariamente desadequados para crianças, mas recomenda-se cuidado na visualização e supervisão dos espectadores mais jovens.
❻ R (Restrição): É necessária a presença de um adulto quando os espectadores forem menores.
❼ NC17 (NC-17) : Interdito a todos os menores.
❽ ADULTO

Nota
- No caso de haver esquecido a senha, consulte a seção correspondente no manual de resolução de problemas.

Configurando as Opções Gerais

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◄/► para selecionar **DEFINIÇÕES**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **GERAL**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado, depois pressione ► ou o botão **ENTER.**

Configurando as Opções de Suporte

A opção Suporte (Support) permite que você verifique as informações do seu DVD player, tais como código do modelo, Versão de Software, Os números de série e de versão podem ser encontrados na parte traseira do seu DVD-Player.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◄/► para selecionar **DEFINIÇÕES**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **ASSISTÊNCIA**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
3. Selecionar **INFORMAÇÕES DO PRODUTO**, depois pressione ► ou o botão **ENTER.**

Referência

Guia de Resolução de Problemas

Antes de solicitar o serviço (pesquisa de defeitos), verifique por favor o seguinte.

Problema	Acção
A tela estáblo-queada.	• Pressione o botão ■/►II por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações serão revertidas para os ajustes de fábrica.
Senha esquecida.	• Pressione o botão ■/►II por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações incluindo a senha serão revertidas para os ajustes de fábrica. Não faça isso a não ser que seja absolutamente necessário.
Sem saída HDMI.	• Verifique se a saída de vídeo está habilitada para HDMI. • Verifique a conexão entre a TV e o conector HDMI do DVD Player. • Verifique se a TV suporta este DVD Player 480p/576p/720p/1080i/1080p.
Tela com saída HDMI anormal.	• Se aparecer interferência na tela, isto significa que a TV não suporta HDCP (proteção de conteúdo Digital de Alta Largura de Banda).
Excesso de vibração na saída HDMI	• Verifique se a configuração do sistema de TV está correta.. • O fenômeno de vibração excessiva na tela pode ocorrer quando a frame rate é convertida de 50Hz para 60Hz para saída de HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) 720P/1080i/1080p. • Consulte o seu manual do usuário da TV.

Especificações

Geral	Alimentação	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Consumo	6 W
	Peso	DVD-C500 : 1.2 Kg
		DVD-C550/DVD-C550K : 1.5 Kg
	Dimensões	DVD-C500 : 360mm (L) X 207mm (P) X 42mm (A)
		DVD-C550/DVD-C550K : 430mm (L) X 207mm (P) X 42mm (A)
	Temperatura de Funcionamento	+5°C to +35°C
	Umidade de Funcionamento	10 % to 75 %
Saída Vídeo	Vídeo Composto	1 canal : 1.0 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i, 1080p
Saída Áudio	Terminal de saída	RCA
	Nível máximo de saída	2Vrms
	Frequência de Resposta	20 Hz a 20 kHz
	Saída de áudio digital	Terminal coaxial (S/PDIF)

SAMSUNG

GARANTIA LIMITADA PARA DVD SAMSUNG

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG, com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos as peças substituídas se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento nem como danos decorrentes da instalação inadequada.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas SAMSUNG para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, etc.) ; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) Defeitos e danos causados pelo uso de software e(ou) hardware não compatíveis com as especificações dos produtos SAMSUNG. (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequado e cabo de sinal. (i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabos, lâmpadas de mostrador, etc.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

" Este produto está adequado para o uso no ano 2000 e subsequentes "

DVD Samsung

SAMSUNG

Nº série _____ *Modelo* _____

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

CEP: _____ Telefone: _____

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

Nº da Nota Fiscal: _____ Data de Compra: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Carimbo do Revendedor:

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste produto

SAMSUNG ELECTRONICS

REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - AUDIO VIDEO

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

AC - RIO BRANCO
CENTRO ELETRONICO DO ACRE
RUA SEIS DE AGOSTO 1228
69901-000 Fone: 68-3224-9116
01738091 c.e.acre@uol.com.br

AL - MACEIO
VCE ELETRONICA
AV ROTARY - 1 ANDAR 762
57050-480 Fone: (82)3241-9474
01738012 vceeletronica@uol.com.br

AM - MANAUS
ELETRONICA POWER
AV. CONSTANTINO NERY 1218A
69050-000 Fone: 92-3232-2574
01738012 crissantos195@gmail.com

ESC MANAUS
AV. CONSTANTINO NERY, 2533 LJ 3
69057-000 Fone: 92-3635-3555
06068118 west@vivax.com.br

AP -MACAPA
ASSISTENCIA TECNICA OMURA
RUA LEOPOLDO MACHADO, 4142
68902-020 Fone: 96-3241-2988
06212052 assisomura@tvsom.com.br

ELETRONICA CONCORD
AV GERUSA, 314
68907-110 Fone: 96-3217-5934
06174149 gbsms@uol.com.br

BA - ALAGOINHAS
SERTEQ - SERVICOS ELETRONICOS
RUA CONSELHEIRO FRANCO, 349
48600-000 Fone: (075)422-3676
01738048 serteq@nworld.com.br

BA - CAMACARI
ELETRONICA BOMFIM
RUA DUQUE DE CAXIAS 130
42805-150 Fone: 71-3627-6607
06129023 bm.klober@gmail.com

BA - EUNAPOLI
ELETRONICA VARJAO
RUA PEDRO ALVARES CABRAL 148
45820-140 Fone: 73 3281-5181
06188735 varjao@varjao.com.br

BA - FEIRA DE SANTANA
ELETRONICA CAMPOS
RUA ARISTIDES NOVIS 112
44025-300 Fone: 75 3223-6568
06189795 sac@eletronicacampos.com.br

STARCELL SERVICE CENTER - FSA
R. CORONEL TERTULIANO ALMEIDA 05
44024-570 Fone: 75-2201-2200
01738343 starcell@starcell.com.br

BA - ILHEUS
ELETROCENTER
AV ITABUNA 777
45650-015 Fone: 73-3231-7019
06093705 eletrocenter_ilheus@hotmail.com

BA - IRECE
ELETRONICA CAMPOS
AV. PROF. JOEL LOPES 365
44900-000 Fone: 74-3641-0202
06072995 eliane.campos@eletronicacampos.com.br

BA - ITABUNA
ELETROSANTOS
AV. CINQUENTENARIO 55
45600-002 Fone: 73-3613-7777
06089596 eletro-santos@uol.com.br

BA - JUAZEIRO
APOLLO SOM
TRAVESSA BENJAMIN CONSTANT, 41
48900-000 Fone: 074-3611-6456
01660940 apollosom@uol.com.br

BA -SALVADO.
CENTRO TECNOLOGICO
R. AUROSA GALVAO 99
40140-180 Fone: 71-3186-6000
01738247 starcell@veloxmail.com.br

BA -SALVADO.
ELETRONICA TV VIDEO
RUA PROFESSOR ROMULO ALMEIDA 62
40290-030 Fone: 71-3276-0417
01737936 valdemir@eletronicatvvideo.com.br

ESC PITUBA
AV TANCREDO NEVES 2421, LJ 18
41820-021 Fone: 71-2104-0344
01773295 pituba@samsung.srv.br

BA - SANTO ANTONIO DE JESU.
HITECH ELETRONICA
R MONS FRANCISCO M DA SILVA 1A 116
44571-075 Fone: 75 3631-4470
06203150 hitech@hitecheletronica.com.br

BA - TEIXEIRA DE FREITAS
ELETRONICA HERTEZIANA
RUA PRUDENTE DE MORAES 25
45995-000 Fone: 73 3291-2621
06188738 herteziana@bol.com.br

BA - VITORIA DA CONQUIST.
ECO ELETRO ELETRONICA
RUA ERNESTO DANTAS, 197
45015-090 Fone: (77) 3424-1183
01660993 ecoeletronica@veloxmail.com.br

CE - FORTALEZA
CENTRO TEC. ELETRONICO DUSO
RUA PINTO MADEIRA,1264 1264
60150-000 Fone: (085) 231-9615
01768748 duso@veloxmail.com.br

ESC FORTALEZA
AV. SANTOS DUMONT, 3301
60150-162 Fone: 85-3261-2815
06051093 fortaleza@samsung.srv.br

CE - JUAZEIRO DO NORT.
SERVTEC ELETRONICA
RUA SANTA LUZIA, 835
63010-230 Fone: 088-511-2667
01738087 bservitec@zipmail.com.br

DF - BRASILIA
PANANORTE
SHCIN CL QDA - BL A 12 - PAV-S 206
70844-510 Fone: (061)3347-3435
01738158 pananorte@pananorte.com.br

ES - CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
THOMAZ ELETRONICA
R. LAURO VIANA, 15
29300-050 Fone: 28 3522-3011
01738013 thomaz@thomazeletronica.com.br

ES - COLATINA
POMPEU ELETRONICA
RUA MICHEL DALLA, 101
29700-100 Fone: 27-3721-0825
06063181 pompeu@intercol.com.br

ES - GUARAPARI
ELETRONICA PANAMAX
ROD.JONES DOS SANTOS NEVES 344
29200-000 Fone: (27)3361-4355
01738102 panamix@escelsa.com.br

ES - LINHARES
ROCHAS ELETRONICA
AV. RUI BARBOSA, 698
29900-070 Fone: (27) 3264-3673
01738023 atec@escelsa.com.br

ES - SERRA
ELE ELETRONICA FRUTUOSO
AV. CENTRAL 1309
29165-130 Fone: 27-3328-4292
06072994 kfservice@terra.com.br

ES - SERRA
ELETRONICA CENTRAL
AV CENTRAL 257
29165-130 Fone: 27-3328-4917
06174148 eletronicacentralme@hotmail.com

ES - VILA VELH.
ROCHAS ELETRONICA
RUA LUCIANO DAS NEVES, 960
29100-200 Fone: 27-3289-1233
06072991 roccas@veloxmail.com.br

GO - GOIANIA
RADIBRA RADIOTECNICA BRASILEIRA
AV. INDEPENDENCIA 5844
74070-010 Fone: 62-3221-8200
01737938 radibra@netgo.com.br

GO - ITUMBIARA
CENTERVIDEO
R. RUI DE ALMEIDA, 677 677
75503-090 Fone: (64) 3431-0837
01738066 centervideo@netmaxi.com.br

MA - IMPERATRIZ
ANALOGICA INFORMATICA
R. CEARA 126
65901-610 Fone:
01660710 araujoservice@yahoo.com.br

MA - SÃO LUIS
NETO COMERCIO E SERVICOS ELETRONICO
RUA SAO PANTALEAO 923
65015-460 Fone: 98-3232-3236
06125027 netoeletro@veloxmail.com.br

MG - BELO HORIZONTE
ESC BELO HORIZONTE
RUA JUIZ DE FORA, 1384
30180-061 Fone: 31-3291-1415
06056730 bh@samsung.srv.br

MG - BETIM
TVM ELETRONICA LTDA
AV. NOSSA SRA DO CARMO 391
32510-340 Fone: (31) 3531-2784
01738300 tvm-eletronica@terra.com.br

MG - CARANDAI
AUDIO & VIDEO ELETRONICA
RUA PRESIDENTE VARGAS, 273
36280-000 Fone: 32-3361-1912
01738103 aeveletronica@carandainet.com.br

MG - CARATINGA
ELETRONICA DRACON
R. RAU SOARES 319
35300-020 Fone: (33) 3321-4866
01738032

MG - CONTAGE.
ATEC AUDIO VIDEO INFORMATICA
AV. JOSE FARIA DA ROCHA 5645
32310-210 Fone: 31-3395-5668
06128864 atec@email.com.br

MG - GOVERNADOR VALADARE.
AUTO SOM
RUA SAO PAULO, 176 LJ 17/18
35010-180 Fone: (033)221-7250
01660857 autosomestoque@yahoo.com.br

MG - JUIZ DE FORA
UNICA ELETRONICA
RUA ANTONIO DIAS 657
36010-370 (32)3215-5923
01660860 unicael@yahoo.com.br

MG - MONTES CLARO.
VIDEOCENTER
R. CEL ANTONIO DOS ANJOS, 312A
39400-050 (38) 3221-2109
01738149 videocenter@connect.com.br

MG - PASSOS
TRANSISTEC ELETRO ELETRONICA
R DOS BRANDOES 464
37900-000 Fone: (35) 3521-4342
01738052 transistec@uol.com.br

MG - POÇOS DE CALDA.
MUNDIAL ELETRONICA
RUA PARA, 84
37701-026 Fone: 35-3722-4448
06174147 mundial@pocos-net.com.br

MG - POUSO ALEGR.
CENTRO SERVICE ELETRONICA
AV VER ANTONIO COSTA RIOS 1517
37550-000 Fone: (035) 422-2566
01738093

MG - UBERABA
CENTERSON
RUA SAO BENEDITO, 850
38022-100 Fone: (34) 336-3430
01737949 gtmcenterson@uol.com.br

ELETRONICA COLORSOM
AV. GUILHERME FERREIRA 1219
38022-200 Fone: (34) 3333-2520
01660859 colorsom@terra.com.br

MG - UBERLANDIA
MC VIDEO SOM
AV RIO BRANCO, LJ 1.088 1.104
38400-058 Fone: 34-3236-5825
06214280 mc@mcvideosom.com.br

MG - VARGINHA
TELECENTRO ELETRONICA
RUA MILTON COSTA, 130 A
37004-120 Fone: 35-3222-5909
06158163 telecentro.eletronic@ig.com.br

MS - CAMPO GRAND.
TV LUAR
AV ERNESTO GEISEL 5419
79006-410 Fone: 67 3383 2728
06199585 tv-luar@hotmail.com

MT - CUIAB.
INTERCOMM
AV.PRES.GETULIO VARGAS 714
78005-600 Fone: 65-3025-1557
06128273 cuiaba@samsung.srv.br

VIDEO TEC
RUA 13 DE JUNHO 1155
78002-900 Fone: 65-3623-9713
01737940 video_tec@globo.com

MT - TANGARA DA SERR.
ELETRONICA CONCORDE
R. MANOEL DIONISIO SOBRINHO 1955
78300-000 Fone: 65-3325-1956
01738018 concord@rsp.com.br

PA - BELEM
ELETRONICA REIS
AV JOSE BONIFACIO, TER LJ4,5, 1012
66063-010 Fone: 91-3249-8200
06167548 eletronica.reis@terra.com.br

VIDEO CHECK
TV TRES DE MAIO, 1543
66063-390 Fone: 91-3249-4500
06169249 videocheck@veloxmail.com.br

PA - SANTAREM
ELETRONICA KATSUO YANO
TRAV. 15 DE NOVEMBRO 332
68005-290 Fone: 93-3522-5694
01738067 k.yano@relsan.com.br

PB - CAMPINA GRAND.
ELETRONICA ROBER
RUA VIGOLINO WANRDERLEY, 90
58102-368 Fone: (83)3322-3401
01660525 eletronicarobier@uol.com.br

PB - JOAO PESSOA
ADILSON FABRICIO GOMES
RUA RODRIGUES DE AQUINO, 368
58013-030 Fone: (083)221-2453
01737952 adilsonfabricio@uol.com.br

SERVICENTRO
AV. PRES. EPITACIO PESSOA 3576
58032-000 Fone: 83-3526-9671
06090715 jpessoa@samsung.srv.br

TECHNISON
AV. PRES. EPITACIO PESSOA 2094
58030-000 Fone: 83-3244-2333
06063183 technison@terra.com.br

PE - CARUARU
ELETRONICA MUNDIAL
RUA SILVINO MACEDO 122
55012-380 Fone: (81) 3723-7224
01738321 mseletro@ig.com.br

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso

REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - AUDIO VIDEO

SAMSUNG ELECTRONICS

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

PE - JABOATÃO DOS GUARARAPES
EDY VIDEO SOM
ESTRADA DAS BATALHAS 1119
54315-570 Fone: 81-3082-7146
06188746 edyvideo@uol.com.br

PE - PETROLINA
APOLLO SOM
RUA DR JULIO DE MELLO, 694
56302-150 Fone: 87-3862-2530
06142782 apollosom@uol.com.br

PE - RECIFE
ESC RECIFE
RUA JEAN EMILE FAVRE 1762
51190-450 Fone: 81 3339-2366
06038601 recife@samsung.srv.b

PE - VITORIA DE SANTO ANTA
ELETRONICA MAXWELL
RUA HENRIQUE DIAS 225
55602-280 Fone: 81 3523-0349
06188739 eletronicamaxwell@gmail.com

PI - TERESINA
ARMAZEM PARAIBA
RUA JOAO CABRAL 807 807
64000-030 Fone: 86-3221-3535
06150401 csatatgerencia@armazemparaiba.com.br

ELETRONICA O CORISCO
AV JOAQUIM RIBEIRO 1188
64019-025 Fone: 86-3223-0825
06057461 ocorisco@amplanet.com.br

PR - CASCAVEL
ARG ELETRONICA
AV. PIQUIRI - SALA 01 377
85809-030 Fone: (45)3224-6306...
01739754 elet.arg@terra.com.br

PR - CENTRO
ELETRONICA VENANCIO LTDA ME
AV BRASIL 172
87200-000 Fone: 44-3631-1232
06219450 sonar@nortecia.com.br

PR - CIANORTE
SONAR ELETRONICA
AV. PARANA 176
87200-000 Fone: (44) 3631-1232
01661024 sonar@nortecia.com.br

PR - CURITIBA
CPPAR
R. BENJAMIN CONSTANT LJ 03 232
80060-020 Fone: (41) 3015-0155
01738314 centrovideo@samsung.srv.br

ESC REBOUCAS
AV. PRESIDENTE GETULIO V 801 TERREO
80230-030 Fone: 41-3021-5520
01661028 exclusivacel@exclusivacel.com.br

PR - FOZ DO IGUAC
VIDEO FOZ ELETRONICA
RUA QUINTINO BOCAIUVA 1313
85851-130 Fone: (45) 523-4115
01738327 dorival@videofoz.com.br

PR - LONDRINA
BELASITEL
AV. JUSCELINO KUBITSCHECK 3768
86010-540 Fone: 43-3325-0800
06015931 belasqua@sercomtel.com.br

ELETRONICA VIDEOCOLOR
AV. DUQUE DE CAXIAS 2872
86010-190 Fone: (43) 3324-6716
01737955 videocolor@videocolor.com.br

PR - MARING
EXCLUSIVA CELULARES
AV. PARANA, 891, LJ 7A E 7B
87013-070 Fone: 44-3026-6661
06057544 gerencia.mga@exclusivacel.com.br

PR - PARANAGU
ELETRONICA MUNDIAL
RUA MANECO VIANA, 400A
83206-070 Fone: 41-3423-3152
06174153 kenli@onda.com.br

PR - PONTA GROSS
ELETRO CENTER
RUA TIRADENTES 675
84010-190 Fone: 42-3222-6590
01737958 hilton_simionato@yahoo.com.br

PR - SÃO JOSE DOS PINHAI
ELETRONICA TELE COR
RUA VISC RIO BRANCO-SL02 2431
83005-420 Fone: 041-3282-2522
01660910 telecor@rtorturbo.com

PR - UMUARAMA
CISO INFORMATICA
RUA ARICANDUVA 3958
87502-200 Fone: (44) 3623-1233
01660918 ciso.eletronica@rtorturbo.com.br

RJ - BARRA MANSA
J E CELULAR
AV. JOAQUIM LEITE 509, LOJA 44
27330-630 Fone: (24) 3322-1433
01660931 jecelular@ecelular.com.br

RJ - CABO FRIO
RGB ELETRONICA
RUA INQUILATERRA 86
28910-360 Fone: 22-2644-0703
06214256 rgeletronica@yahoo.com.br

RJ - CAMPO DOS GOYTACAZE
THO CAR
R. GESTEIRA PASSOS, 30
28035-110 Fone: 22 2723-2377
01660992 thocar@ig.com.br

RJ - DUQUE DE CAXIA
TELE SERVICO
AV. DUQUE DE CAXIAS,86
25070-070 Fone: (021)771-1508/7
01738010 teleser@openlink.com.br

RJ - ITAGUAI
E&M SOM
RUA PROTOGENES GUIMARAES, 22
23810-740 Fone: 21-2688-6491
06169241 emsom@dorio.com.br

RJ - NITEROI
NITEROI EXCLUSIVE SERVICE
RUA AURELINO LEAL 40 LJ 101A, LJ101
24020-110 Fone: 21-2622-7476
06077085 nitero@samsung.srv.br

REC VIDEO
RUA OTAVIO CARNEIRO, 80
24230-191 Fone: 21-2611-3534
01660670 rec.video@bol.com.br

RJ - NOVA FRIBURG
TECNICOM INFORMATICA
RUA JOSE TESSAROLO DOS SANTOS 77
28625-140 Fone: 22-2522-3622
01660985 suporte@tecnicominformatica.com.br

RJ - NOVA IGUAC
TECNICOM COMP E SERV ELETR
RUA CEL FRANCISCO SOARES, 534 LJ B
22220-022 Fone: 21-2668-2637
06072987 eletronicaiguaservice@ig.com.br

RJ - PETROPOLI
TELE AUDIO
RUA CHILE, 94
25635-030 Fone: 24-2243-3420
01660677 autorizada@teleaudio.com.br

RJ - RIO DE JANEIRO
COLORTEL
AVENIDA BRASIL, 861
20940-070 Fone: 21-3891-9000
06212624 ac01-materiais@colortel.com.br

ELETRONICA QUEOPS
RUA SACRAMENTO BLACKE, 77
23052-160 Fone: 21-3394-0202
06174154 queops@velcomail.com.br

ESC BARRA RIO
AV. OLEGARIO MACIEL 101, LJS D e E
22621-200 Fone: 21-2493-8000...
01660928 barradajuca@samsung.srv.br

RJ - RIO DE JANEIRO
ESC BUENOS AIRES
RUA BUENOS AIRES 90, LJ B
20070-020 Fone: 21-2232-0410
06085554 buenosaires@samsung.srv.br

POLITRON
RUA ANGELICA MOTA, 420
21021-490 Fone: 21-2560-6497
06169242 politron@politronservice.com.br

RECREIO SCOPE VIDEO LTDA
AV SALVADOR ALLENDE, LOJA 117 6700
22780-160 Fone: 21-3311-3031
06210221 scopevideo@scopevideo.com.br

SCOPE VIDEO
RUA PEREIRA NUNES 254 - LOJA
20511-120 Fone: 21 2572-2888
06188766 scopevideo@scopevideo.com.br

SELETRON ELETRONICA
PRAÇA ARMANDO CRUZ 120-LJ 30
21310-350 Fone: 21-3390-2793
06169254 seletron@velosmail.com.br

SERVITRONIC
RUA GONZAGA BASTOS, 286 A
20541-000 Fone: 21-2572-1141
06157483 servitronic@globo.com

VIDEOMART
AV. DAS AMERICAS, 2250 LOJA H
22640-101 Fone: 21 2431-1794
01737961 videomarte@videomarte.com.br

RJ - SÃO GONÇAL
SERVICOS TECNICOS FALUNE
RUA DR NILO PECANHA, SUBSOLO 1E2 53
24445-300 Fone: 21-2608-6160
06212623 falunesg@falune.com.br

RJ - VOLTA REDOND
DIGITAL ELETRONICA
RUA ANTONIO OURIQUE, 113
27253-230 Fone: 24 3348-0811
06185833 andrelu@superonda.com.br

RJ - VOLTA REDOND
JE CELULAR - VOLTA REDONDA
RUA 16, 65, LJ. 101
27260-090 Fone: 24-3340-7131
01738331 lab.multimarcas@ecelular.com.br

RN - CAICO
ELETRONICA PROGRESSO
AV. SERIDO, 405
59300-000 Fone: 84-3421-1273
01738096 ameideiros.tv@uol.com.br

RN - MOSSORO
PROSERTEC
R. MESTRE ANTONIO NERES 10
59625-128 Fone: (84) 321-6037
01738078 washington@netrn.com.br

RN - NATA
VITEC
AV. PRUDENTE DE MORAIS, 6478
59065-500 Fone: (084)3206-2450
01738124 vitec@veteceletronica.com.br

RO - JI-PARANA
ELETRONICA SAO CARLO
R. ABILIO FREIRE SANTOS, 212
78960-000 Fone: (69)3421-0451
01738148 josecarlo@superig.com.br

RO - PORTO VELH
ELETRONICA PRO 2000
R. AFONSO PENA, 1311
78901-100 Fone: (69)3224-1701
01737995 pro2000@enter-net.com.br

RS - BAGE
ELETRONICA GOMES MOREL
RUA BARAO DE ITAQUI 106
96412-660 53-2241-1295
06176734 gmorel@altemet.com.br

RS - CARAZINHO
DUARTE BORDEGHINI
RUA GENERAL SAMPAIO 162
99500-000 (54) 3330-2292
01660887 somjordao@terra.com.br

RS - CAXIAS DO SU
ELETRONICA CALDART
RUA SINIMBU 930
95020-001 54-3222-3180
06147650 eletronicacaldart@terra.com.br

RS - CHAPECO
ELETRONICA MORONI
RUA NEREU RAMOS 253 D
89812-110 49-322-2402
01660778 moroni@zipway.com.br

RS - CONCORDIA
TV SOM ELETRONICA
RUA DE JULHO 112
88700-000 49-3442-3704
06079340 tvsom@netcon.com.br

SC - CRICIUMA
CENTER PANAVISION ASSIST. TEC.
AV. CENTENARIO, 3950 SL02
88802-001 (048)437-5155
01737969 centerpa@zaz.com.br

SC - FLORIANOPOLI
AUSON ELETRÔNICA
RUA PRESIDENTE NEREU RAMOS 164
88015-010 48-3224-3179
01738090 auson@auson.com.br

SC SERVICE
RUA SALDANHA MARINHO - SALA 105 374
88070-250 48 3025-7711
06197507 scservice@scservicetelecom.com.br

SC - JARAGUA DO SC
TIMAR ELETRONICA
RUA DOMINGOS RODRIGUES DA NOVA 400
89251-640 47-3275-0015
06128887 negredo@neturno.com.br

SC - JOINVILL
ELETRONICA MANCHESTER
AV. PROCOPIO GOMES, 1425
89202-300 47-3026-3441
06147367 contato@eletronicamanchester.com.br

TELSIST
RUA ALEXANDRE DOEHLE 40, SL 152/153
89201-280 47-3025-7717
01738305 telsist@expresso.com.br

VIRTUAL SERV
RUA SAO PAULO 650
89202-200 47-3422-5858
06083310 leandro@virtualserv.com.br

SC - LAGES
TELE COR
R. OTACILIO VIEIRA COSTA 138
88501-050 49-3224-4414
01737973 telecor@isoc.com.br

SC - SÃO JOSE
AUSON ELETRONICA
ANTONIO SCHERER, 543
88102-090 48-3257-2567
06158164 auson_filia@hotmail.com

SC - TUBARAO
AUTO SOM CSE
R. ALTAMIRO GUIMARAES 754
88701-300 (048)3626-3644
01660948 cse@autosomcse.com.br

SE - ARACAJU
STARCELL - ARACAJU
R. ESTANCIA 1043
49015-180 (79) 3214-7544
01738273 carlos@starcell.com.br

SP - AMERICANA
MARIO VIDEO
R. SETE DE SETEMBRO, 168
13465-000 (019) 461-8238
01738004 mvideo@acia.com.br

SP - ARAÇATUBA
ELETRONICA LUCENA
MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 635C
16010-301 18-3621-8775
06176735 eletronicalucena@uvaca.com.br

SP - BARUERI
CENTERFIL
AV. SANTA URSULA 35
06401-160 (11)4198-2030...
01660757 centerfil@centerfil.com.br

PANASHOP
AV PIRACEMA, GALPAO 08 1411
06460-030 11-4193-3170
06070992 clira@panashop.com.br

SP - BAURU
ELETRONICA SISCAR
AV. DUQUE DE CAXIAS, 16-21
17044-140 14-3223-9090-234
01738094 eletronicasiscar@gmail.com

SP - BOTUCAT
ELETRONICA JAMAS
AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, 662
18600-240 (014) 822-1081
01660799 jamas@jamas.com.br

SP - BRAGANÇA PAULIST
ELETRONICA AMERICA
R. CEL TEOFILO LEME 1449
12900-022 11-4033-2231
01660798 eletronicaamerica@uol.com.br

SP - CAMPINAS
ESC CAMPINAS
AV BARAO DE ITAPURA, 1728
13020-433 19-3234-3283
01660795 campinas@samsung.srv.br

SP - DIADEMA
MARUYA ELETRONICA
R. SAO JOSE 320
09910-380 (11) 4056-8988
01660748 maruya@osite.com.br

SP - FRANCA
ELDAS ELETRONICA
R.PROFA HERUNDINA CASTRO ALVES 2534
14403-442 16-3721-1899
01738002 eldaseletronica@ccm4.com.br

SP - GUARATINGUET
ELETRONICA VALLANT
RUA MARECHAEL DEODORO DA FONSECA
12500-210 12-3133-5030
06150404 vallantguara@uol.com.br

SP - GUARULHO
VIDEOTAPE
AV. TIRADENTES 435
07090-000 11-6440-8902
06089329 videotape@uol.com.br

SP - INDAIATUBA
ELETRONICA NISHI
AV. PRESIDENTE VARGAS, 343
13334-070 19-3875-3831
06157830 nishieletronica@terra.com.br

SP - JAU
ELETRONICA ASSITEC
R.QUINTINO BOCAIUVA, 1115
17202-120 (014)822-2117
01738064 assitec.jau@uol.com.br

SP - JUNDIAI
GR ASSISTENCIA TECNICA
AV. JUNDIAI, 259
13208-051 11-4522-5716
06162462 jundiai@samsung.srv.br

SP - LEME
ELETRONICA LEMENSE
RUA PADRE JULIAO, 395
13610-000 (19) 3571-5174
01660803 eletroleme@linkway.com.br

SP - MARILIA
MEGACENTER CELULARES
AV. SANTO ANTONIO 530
17500-070 14-3413-6111
01738303 megacenter@megacenter.com.br

SP - MOGI DAS CRUZE
NEKONTEP ELETRONICA
RUA DR. CORREA, 180
08710-040 11-4726-9670
06137834 nikontec@nikontec.com.br

SP - MOGI GUAC
ELETRONICA MARISTELA LTDA
AV SAO CARLOS 253
13847-111 19-3841-8504
06093706 eletronicamaristela@terra.com.br

SP - OSASCO
ELETRONICA RENAZA
R. JOAO COLINO 106
06013-020 011-3681-8882
01660515 renaza1@terra.com.br

SP - PINDAMONHANGAB
ELETRONICA RO-TECH
AV DR JORGE TIBIRICA 670 - B3
12400-460 12 3645 4562
06189796 ro-tech@terra.com.br

SP - PIRACICABA
ELETRONICA PUPPIN
R. QUINZE DE NOVEMBRO 1741
13419-235 (19) 3402-2295
01660791 puppin@terra.com.br

SP - PORTO FERREIRA
ELETRONICA SAO JORGE
AV PROF HENRIQUE DA MOTTA FONSE 731
13660-000 19-3585-1891
06147652 eletronicasaojorge@uol.com.br

SP - PRESIDENTE PRUDENT
ELETRONICA REFRISON
RUA MAJOR FELICIO TARABAY 1263
19010-052 (18) 3221-4343
06173978 LCLIMA@STETNET.COM

SP - RIBEIRAO PRETO
DIGITEC ELETRONICA
RUA LUIS DA CUNHA 253
14050-040 16 3625-5185
01660801 digiteceletronica@terra.com.br

GAUSS TELECOM - RIBEIRAO
AV. NOVE DE JULHO 1278
14025-000 (16) 3954-5995
01738304 ribeirao@samsung.srv.br

SP - RIO CLARO
SNESS ELETRONICA
AV 7, 208
13500-370 19-3534-5072
06174151 snegs@terra.com.br

SP - SALTO
ALL TECH ELETRONICA E COMERCIO
LARGO SAO JOAO 64
13320-149 11-4029-6563-...
06147651 alltecheletronic@uol.com.br

SP - SANTO ANDR
ELETRONICA GILDA
AV. HIGIENOPOLIS 236
09190-360 (11)4990-1555
01660900 eletronicagilda@eletronicagilda.com.br

SP - SANTO
MOBILETECH SERV CENTER ASSIST.
AV CONSELHEIRO NEBIAS 724
11045-002 (013) 3234-4490
01738272 mobiletec@terra.com.br

SERWAL SERVICO AUTORIZADO
R DR CARVALHO MENDONCA 361
11070-101 (013)3232-3599/4
01737979 serwalmc@uol.com.br

SP - SAO BERNARDO DO CAMP
ABC SAM
AV. LUCAS NOGUEIRA GARCES 819
09750-670 11-4122-4700
06030455 sbernardo@samsung.srv.br

SP - SÃO JOSE DO RIO PRET
DIGITRON
AV BADY BASSIT 3990
15025-000 17-3235-1001
01738222 digitron.at@terra.com.br

ELETRONICA ALVORADA LTDA
RUA LUIZ ANTONIO DA SILVEIRA 768
15025-020 (017)3232-9677
01660797 eletronica_alvorada@yahoo.com.br

SP - SÃO JOSE DOS CAMPO
ELETRONICA VALLANT
AV. DR. NELSON DAVILA 771
12245-030 12-3923-9508
06089597 andrebotario@superig.com.br

SP - SÃO PAULO
ACAO ELETRONICA
AV. CLAUDIO AUGUSTO FERNANDES 518
03962-120 11 6919 2115
06199584 acaoeletronica@uol.com.br

ESC ANGELICA
AV ANGELICA 2187
01227-200 11 2107-0900
01660906 angelica@samsung.srv.br

ESC CAMPO BELO
RUA VIEIRA DE MORAES 209
04017-010 11-5536-0070
01660775 samsung@terra.com.br

ESC JARDINS
RUA MARIA FIGUEIREDO 960
04002-003 (011)3885-0793
01737982 samcolor@terra.com.br

ESC TATUAPE
R. COELHO LISBOA 472
03323-040 (11) 6192-8166
01660690 tatuape@samsung.srv.br

NORTE SERVICE
AV GUAPIRA 932
02265-001 11-69087-7457
06174152 norteservice@uol.com.br

PANAFAX
AV. CELSO GARCIA 2874
03064-100 (11) 6618-1466
01660692 panafax@uol.com.br

TELESAN
AV HORACIO LAFER, 382
04538-081 11-3078-8521
06149627 telesaneletronica@uol.com.br

TRANS ELETRONICA SOM LTDA
AV. JABAQUARA, 3070
01046-500 11-5072-5558
06072986 transeletronicasomltda@uol.com.br

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso

REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - AUDIO VIDEO

SAMSUNG ELECTRONICS

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

RS - SANTA MARIA
GEMIR SANTA MARIA
RUA SERAFIM VALANDRO - loja 01 1086
97015-630 (55)3027-2423
06209386 samsungsm@gemir.com.br

RS - SANTA ROSA
ELETRONICA TRANSVIDEO
COELHO NETO 283
98900-000 55 3511-3449
01660877 transvideo@terra.com.br

SC - BLUMENAU
BLUCOLOR ASSISTENCIA TECNICA
RUA SAO JOSE 108
89010-220 47 3035-6511
01660512 blucolor@terra.com.br

SC - CHAPECO
ELETRONICA MORONI
RUA NEREU RAMOS 253 D
89812-110 49-322-2402
01660778 moroni@zipway.com.br

SC - CONCORDIA
TV SOM ELETRONICA
RUA DE JULHO 112
88700-000 49-3442-3704
06079340 tvsom@netcon.com.br

SC - CRICIUMA
CENTER PANAVISION ASSIST. TEC.
AV. CENTENARIO, 3950 SL02
88802-001 (048)437-5155
01737969 centerpa@zaz.com.br

SC - FLORIANOPOLI
AUSON ELETRÔNICA
RUA PRESIDENTE NEREU RAMOS 164
88015-010 48-3224-3179
01738090 auson@auson.com.br

SC SERVICE
RUA SALDANHA MARINHO - SALA 105 374
88070-250 48 3025-7711
06197507 scservice@scservicetelecom.com.br

SC - JARAGUA DO SC
TIMAR ELETRONICA
RUA DOMINGOS RODRIGUES DA NOVA 400
89251-640 47-3275-0015
06128887 negredo@neturno.com.br

SC - JOINVILL
ELETRONICA MANCHESTER
AV. PROCOPIO GOMES, 1425
89202-300 47-3026-3441
06147367 contato@eletronicamanchester.com.br

TELSIST
RUA ALEXANDRE DOEHLE 40, SL 152/153
89201-280 47-3025-7717
01738305 telsist@expresso.com.br

VIRTUAL SERV
RUA SAO PAULO 650
89202-200 47-3422-5858
06083310 leandro@virtualserv.com.br

SC - LAGES
TELE COR
R. OTACILIO VIEIRA COSTA 138
88501-050 49-3224-4414
01737973 telecor@isoc.com.br

SC - SÃO JOSE
AUSON ELETRONICA
ANTONIO SCHERER, 543
88102-090 48-3257-2567
06158164 auson_filia@hotmail.com

SC - TUBARAO
AUTO SOM CSE
R. ALTAMIRO GUIMARAES 754
88701-300 (048)3626-3644
01660948 cse@autosomcse.com.br

SE - ARACAJU
STARCELL - ARACAJU
R. ESTANCIA 1043
49015-180 (79) 3214-7544
01738273 carlos@starcell.com.br

SP - AMERICANA
MARIO VIDEO
R. SETE DE SETEMBRO, 168
13465-000 (019) 461-8238
01738004 mvideo@acia.com.br

SP - ARAÇATUBA
ELETRONICA LUCENA
MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 635C
16010-301 18-3621-8775
06176735 eletronicalucena@uvaca.com.br

SP - BARUERI
CENTERFIL
AV. SANTA URSULA 35
06401-160 (11)4198-2030...
01660757 centerfil@centerfil.com.br

PANASHOP
AV PIRACEMA, GALPAO 08 1411
06460-030 11-4193-3170
06070992 clira@panashop.com.br

SP - BAURU
ELETRONICA SISCAR
AV. DUQUE DE CAXIAS, 16-21
17044-140 14-3223-9090-234
01738094 eletronicasiscar@gmail.com

SP - BOTUCAT
ELETRONICA JAMAS
AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, 662
18600-240 (014) 822-1081
01660799 jamas@jamas.com.br

SP - BRAGANÇA PAULIST
ELETRONICA AMERICA
R. CEL TEOFILO LEME 1449
12900-022 11-4033-2231
01660798 eletronicaamerica@uol.com.br

SP - CAMPINAS
ESC CAMPINAS
AV BARAO DE ITAPURA, 1728
13020-433 19-3234-3283
06150795 campinas@samsung.srv.br

SP - DIADEMA
MARUYA ELETRONICA
R. SAO JOSE 320
09910-380 (11) 4056-8988
01660748 maruya@osite.com.br

SP - FRANCA
ELDAS ELETRONICA
R.PROFA HERUNDINA CASTRO ALVES 2534
14403-442 16-3721-1899
01738002 eldaseletronica@ccm4.com.br

SP - GUARATINGUET
ELETRONICA VALLANT
RUA MARECHAEL DEODORO DA FONSECA
12500-210 12-3133-5030
06150404 vallantguara@uol.com.br

SP - GUARULHO
VIDEOTAPE
AV. TIRADENTES 435
07090-000 11-6440-8902
06089329 videotape@uol.com.br

SP - INDAIATUBA
ELETRONICA NISHI
AV. PRESIDENTE VARGAS, 343
13334-070 19-3875-3831
06157830 nishieletronica@terra.com.br

SP - JAU
ELETRONICA ASSITEC
R.QUINTINO BOCAIUVA, 1115
17202-120 (014)822-2117
01738064 assitec.jau@uol.com.br

SP - JUNDIAI
GR ASSISTENCIA TECNICA
AV. JUNDIAI, 259
13208-051 11-4522-5716
06162462 jundiai@samsung.srv.br

SP - LEME
ELETRONICA LEMENSE
RUA PADRE JULIAO, 395
13610-000 (19) 3571-5174
01660803 eletroleme@linkway.com.br

SP - MARILIA
MEGACENTER CELULARES
AV. SANTO ANTONIO 530
17500-070 14-3413-6111
01738303 megacenter@megacenter.com.br

SP - MOGI DAS CRUZE
NEKONTEP ELETRONICA
RUA DR. CORREA, 180
08710-040 11-4726-9670
06137834 nikontec@nikontec.com.br

SP - MOGI GUAC
ELETRONICA MARISTELA LTDA
AV SAO CARLOS 253
13847-111 19-3841-8504
06093706 eletronicamaristela@terra.com.br

SP - OSASCO
ELETRONICA RENAZA
R. JOAO COLINO 106
06013-020 011-3681-8882
01660515 renaza1@terra.com.br

SP - PINDAMONHANGAB
ELETRONICA RO-TECH
AV DR JORGE TIBIRICA 670 - B3
12400-460 12 3645 4562
06189796 ro-tech@terra.com.br

SP - PIRACICABA
ELETRONICA PUPPIN
R. QUINZE DE NOVEMBRO 1741
13419-235 (19) 3402-2295
01660791 puppin@terra.com.br

SP - PORTO FERREIRA
ELETRONICA SAO JORGE
AV PROF HENRIQUE DA MOTTA FONSE 731
13660-000 19-3585-1891
06147652 eletronicasaojorge@uol.com.br

SP - PRESIDENTE PRUDENT
ELETRONICA REFRISON
RUA MAJOR FELICIO TARABAY 1263
19010-052 (18) 3221-4343
06173978 LCLIMA@STETNET.COM

SP - RIBEIRAO PRETO
DIGITEC ELETRONICA
RUA LUIS DA CUNHA 253
14050-040 16 3625-5185
01660801 digiteceletronica@terra.com.br

GAUSS TELECOM - RIBEIRAO
AV. NOVE DE JULHO 1278
14025-000 (16) 3954-5995
01738304 ribeirao@samsung.srv.br

SP - RIO CLARO
SNESS ELETRONICA
AV 7, 208
13500-370 19-3534-5072
06174151 snegs@terra.com.br

SP - SALTO
ALL TECH ELETRONICA E COMERCIO
LARGO SAO JOAO 64
13320-149 11-4029-6563-...
06147651 alltecheletronic@uol.com.br

SP - SANTO ANDR
ELETRONICA GILDA
AV. HIGIENOPOLIS 236
09190-360 (11)4990-1555
01660900 eletronicagilda@eletronicagilda.com.br

SP - SANTO
MOBILETECH SERV CENTER ASSIST.
AV CONSELHEIRO NEBIAS 724
11045-002 (013) 3234-4490
01738272 mobiletec@terra.com.br

SERWAL SERVICO AUTORIZADO
R DR CARVALHO MENDONCA 361
11070-101 (013)3232-3599/4
01737979 serwalmc@uol.com.br

SP - SAO BERNARDO DO CAMP
ABC SAM
AV. LUCAS NOGUEIRA GARCES 819
09750-670 11-4122-4700
06030455 sbernardo@samsung.srv.br

SP - SÃO JOSE DO RIO PRET
DIGITRON
AV BADY BASSIT 3990
15025-000 17-3235-1001
01738222 digitron.at@terra.com.br

ELETRONICA ALVORADA LTDA
RUA LUIZ ANTONIO DA SILVEIRA 768
15025-020 (017)3232-9677
01660797 eletronica_alvorada@yahoo.com.br

SP - SÃO JOSE DOS CAMPO
ELETRONICA VALLANT
AV. DR. NELSON DAVILA 771
12245-030 12-3923-9508
06089597 andrebotario@superig.com.br

SP - SÃO PAULO
ACAO ELETRONICA
AV. CLAUDIO AUGUSTO FERNANDES 518
03962-120 11 6919 2115
06199584 acaoeletronica@uol.com.br

ESC ANGELICA
AV ANGELICA 2187
01227-200 11 2107-0900
01660906 angelica@samsung.srv.br

ESC CAMPO BELO
RUA VIEIRA DE MORAES 209
04017-010 11-5536-0070
01660775 samsung@terra.com.br

ESC JARDINS
RUA MARIA FIGUEIREDO 960
04002-003 (011)3885-0793
01737982 samcolor@terra.com.br

ESC TATUAPE
R. COELHO LISBOA 472
03323-040 (11) 6192-8166
01660690 tatuape@samsung.srv.br

NORTE SERVICE
AV GUAPIRA 932
02265-001 11-69087-7457
06174152 norteservice@uol.com.br

PANAFAX
AV. CELSO GARCIA 2874
03064-100 (11) 6618-1466
01660692 panafax@uol.com.br

TELESAN
AV HORACIO LAFER, 382
04538-081 11-3078-8521
06149627 telesaneletronica@uol.com.br

TRANS ELETRONICA SOM LTDA
AV. JABAQUARA, 3070
01046-500 11-5072-5558
06072986 transeletronicasomltda@uol.com.br

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso

Informações de contato mundial com a SAMSUNG

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

Region	Area	Contact Center ☎	Web Site
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxemburg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
CIS	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

AK68-01869A